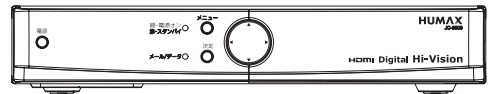
CATV デジタル放送受信用
セットトップボックス
JC-3600

取扱説明書

このたびはケーブルテレビ局にご加入いただきありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、本書をよくお読みになりご使用ください。
お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管し、必要なときにお読みください。

その他 63

安全上のご注意

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ **警 告：**	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ **注 意：**	人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

⃠ 記号は禁止行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は AC アダプターをコンセントから抜いてください）が描かれています。

⚠ 警 告

電圧 AC100V

交流 100V 以外では使用しないでください。

本機は日本国内用です。交流 100 ボルト（AC100V）の家庭用電源コンセントにつないでください。他の電源電圧を使うと火災や感電の危険が生じます。

禁 止

AC アダプターのコードやプラグに損傷を与えないでください。

コードの損傷は火災や感電の原因となります。
このような事故を防ぐためには次のような注意事項を守ってください。

- コードやプラグを勝手に分解しないでください。
- コードを無理に折り曲げないでください。
- コードの上に物を置かないでください。
- コード表面のビニールが溶けるのを防ぐため、電熱機器に近づけないでください。
- AC アダプターを抜くときはコードを無理に引っ張らないで、プラグを持って抜いてください。

分解禁止

本体を分解しないでください。

感電の原因および保証対象外となります。故障や内部を点検するときは、ご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。

水ぬれ
禁止

内部に水が入らないようにしてください。

火災や感電の原因となります。

- 本機の上やそばに水が入っている容器を置かないでください。
- 浴室などの水のかかるおそれのある場所では使用しないでください。
- 窓際に置く場合は雨や雪、結露にご注意ください。

禁 止

内部に金属類や燃えやすい物を入れないでください。

火災や感電の原因となります。

禁 止

雷が鳴っているときは本体や AC アダプター、プラグに触らないでください。

感電の原因となります。

接触禁止

ぬれた手で AC アダプターを触らないでください。

感電の原因となります。

本機の電源は必ず付属の専用 AC アダプターを使用し、他の AC アダプターは使用しないでください。また、本機に付属の AC アダプターは他の製品には使用しないでください。

AC アダプターのほこりは定期的に掃除してください。

湿気等で絶縁不良となり火災の原因となります。AC アダプターを抜き、乾いた布で拭いてください。

AC アダプターは根元まで確実に差し込んでください。

差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の原因となります。

長期間ご使用にならない場合やお手入れの際には AC アダプターを抜いてください。

感電事故を防ぐため、アンテナケーブルを本体へ接続したりはずしたりするとき、あるいは本機を移動するときには、必ず AC アダプターをコンセントから抜いてください。

タコ足配線をしないでください。

火災の原因となる場合があります。

異常が起きたまま使い続けると火災や感電事故の原因となります。

次のような症状が現れた場合、電源を切って AC アダプターをコンセントから抜いた後、ケーブルテレビ局までご連絡ください。

- おかしい音やにおいがする。煙が出る。
- 内部に水や異物が入った。
- 本機の一部が壊れた。
- 正常に動かない。
- AC アダプターやプラグが壊れた。
- AC アダプターの一部分が特に熱い。
- 本機を落としてしまった。

⚠ 注 意

水平で安定している場所に置いてください。また、重いものを乗せたりしないでください。

転倒・落下によるケガの原因となります。

風通しの良い場所に置いてください。

- 本機の側面にある放熱用の穴をふさがないでください。
- カーペットやクッションなど、安定の悪いところには置かないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光にあたる場所、または40℃以上になる場所には置かないでください。

湿気やほこりが多い場所、油煙や水蒸気のある所は避けてください。

火災や感電の原因となる場合があります。

他の電気機器とつないで使用する場合は、接続機器の安全事項も守ってください。

機器に損傷を与える場合があります。

本機を移動するときは、必ず接続線をはずしてから行ってください。

コードや接続している機器が傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

■リモコンの電池について

下記についてご注意ください。
取り扱いを誤ると、電池が発熱や破裂したり、液漏れを起こして、けがややけど、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

- ⊕と⊖の向きを正しく使用する。
- 新・旧電池や種類の違う電池を混ぜて使わない。
- 長時間使用しないときは電池を取り出しておく。
- 分解したり、水などの液体や火の中に入れない。
- 乾電池は充電しない。
- 乾電池の代用として充電式電池は使わない。
- 乳幼児の手の届かないところに置く。
- 液漏れしたときは素手で触らない、目に入ったときは直ちに医師の治療を受ける。

使用上のご注意

ご加入のケーブルテレビ局専用の IC カード以外は挿入しないでください。

本機の IC カード挿入口に正規の IC カード以外のものを挿入すると、故障したり破損したりすることがあります。

通風孔をふさがないようにしてください。

通風孔がふさがれると機器の温度が上昇し、動作不具合もしくは故障の原因となります。通風孔をふさがないようにして、風通しのよい所に設置してください。

本機と他の機器を重ねて設置しないでください。

他の機器の放熱によって本機の内部温度が上がり、故障の原因となることがあります。

静止画像（動かない映像）を長時間映したままにしないでください。

本機に接続されたテレビやプロジェクターに、静止画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影のように画面に残るおそれがあります。

本機の受信周波数帯域と同じ周波数を用いた機器を近づけないでください。

本機の受信周波数帯域（90MHz ～ 770MHz）に相当する周波数を用いた機器を、本機やケーブルテレビ宅内線を接続している機器に近づけると、不具合が生じる場合があります。これらの機器は離してご使用ください。

■電源の起動／終了時のご注意

本機はシステム全体の最適化を行うため、スタンバイから動作状態への移行、逆に動作状態からスタンバイへの移行に時間がかかる場合があります。電源の起動／終了直後に AC アダプターの抜き差しを行わないでください。

■テレビとの接続について

テレビを接続する際、ビデオや DVD レコーダーなどの録画機器を介して接続すると、コピー制御信号により映像がきれいに映らない場合があります。テレビは本機の映像・音声出力端子に直接接続してください。

■結露（つゆつき）について

- 暖かい部屋の窓ガラスに水滴が付くことがあります。これを結露（またはつゆつき）と呼びます。本機に結露が発生した場合は乾燥させせないかぎり、本機はご使用になれません。
- 本機はよく乾燥した状態でお使いください。
  結露が発生した場合、AC アダプターをコンセントへ差し込み、電源を入れて約 1～2 時間、または、電源を入れないで 2～3 時間、乾燥するまで放置した上で本機をご使用ください。
- 次のようなときに結露になりやすいので、ご注意ください。
  - 本機を寒いところから暖かい部屋に移動したとき
  - 急に部屋を暖房したとき
  - エアコンなどの冷風が直接当たるところ
  - 湿気の多いところ

■お手入れについて

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
  汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってからふき取り、最後にかわいた布でからぶきしてください。
  中性洗剤をご使用の際は、その注意書をよくお読みください。
- シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。
  傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

■著作権について

- 著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- 本機は ARIB（電波産業会）規格および日本ケーブルラボ規格に基づいた製品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、製品仕様を変更する場合があります。
- HDMI および HDMI ロゴは、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- 本機には著作権保護技術を採用しており、ROVI Corporation およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には ROVI Corporation の許可が必要であり、また、ROVI Corporation の特別な許可がない限り、家庭用およびその他一部の観賞用での使用に制限されています。
  分解したり、改造することも禁じられています。
- 本製品は、データ放送 BML ブラウザとして株式会社 ACCESS の NetFront DTV Profile を搭載しています。
  Copyright © 1996-2007 ACCESS CO.,LTD
  - ACCESS、NetFront は日本国またはその他の国における株式会社 ACCESS の商標または商標登録です。
  - 本製品の一部分に、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。

ACCESS NetFront® DTV Profile

- 取扱説明書に記載されている会社名、ブラント名、ロゴ、製品名、機能名などはそれぞれの会社の登録商標です。

ご使用の前に

本機の特長と楽しみかた

高画質なデジタル放送を楽しむ ➡ 26 ページ

本機は地上・BS・CS デジタル放送、日本ケーブルラボ標準デジタル放送を受信する CATV 用デジタルセットトップボックスです。
ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により、実際に受信できる放送内容は異なります。
詳しくは、ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

地上デジタル放送

地上波の周波数を使って行われるデジタル放送です。高品質（ゴーストや雑音のない）・高画質な映像や多チャンネル番組のほか、地域密着型のデータ放送や、高度な双方向サービスなども予定されています。

BS デジタル放送

放送衛星（Broadcasting Satellite）を使って行われるデジタル放送で、高画質・ワイド画面のハイビジョン放送やデータ放送などが特長です。BS 日テレ（日本テレビ系列）、BS 朝日（テレビ朝日系列）、BS-TBS（TBS 系列）、BS ジャパン（テレビ東京系列）、BS フジ（フジテレビ系列）などは無料放送を行っています。WOWOW などの有料放送は、ご加入のケーブルテレビ局にて加入申し込みと契約が必要です。詳しくはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

CS デジタル放送

通信衛星（Communications Satellite）を使って行われるデジタル放送で、ニュースや映画、ドラマ、スポーツ、音楽などの専門チャンネルが数多くあります。ほとんどの放送は有料となりますので、ご加入のケーブルテレビ局にて加入申し込みと契約が必要です。詳しくはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

HDMI 端子付きテレビにつなげば より高画質 ➡ 15 ページ

- HDMI（High-Definition Multimedia Interface）信号を出力する HDMI 端子を装備しています。
  HDMI 端子付きテレビに接続すれば、より高画質な映像をお楽しみいただけます。

※ HDMI および HDMI ロゴは HDMI LICENSING LLC の商標または登録商標です。

番組表で番組選び ➡ 42 ページ

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。（最大 8 日分）

- 番組表から選局や視聴予約ができます。

見たい番組を簡単検索 ➡ 42 ページ

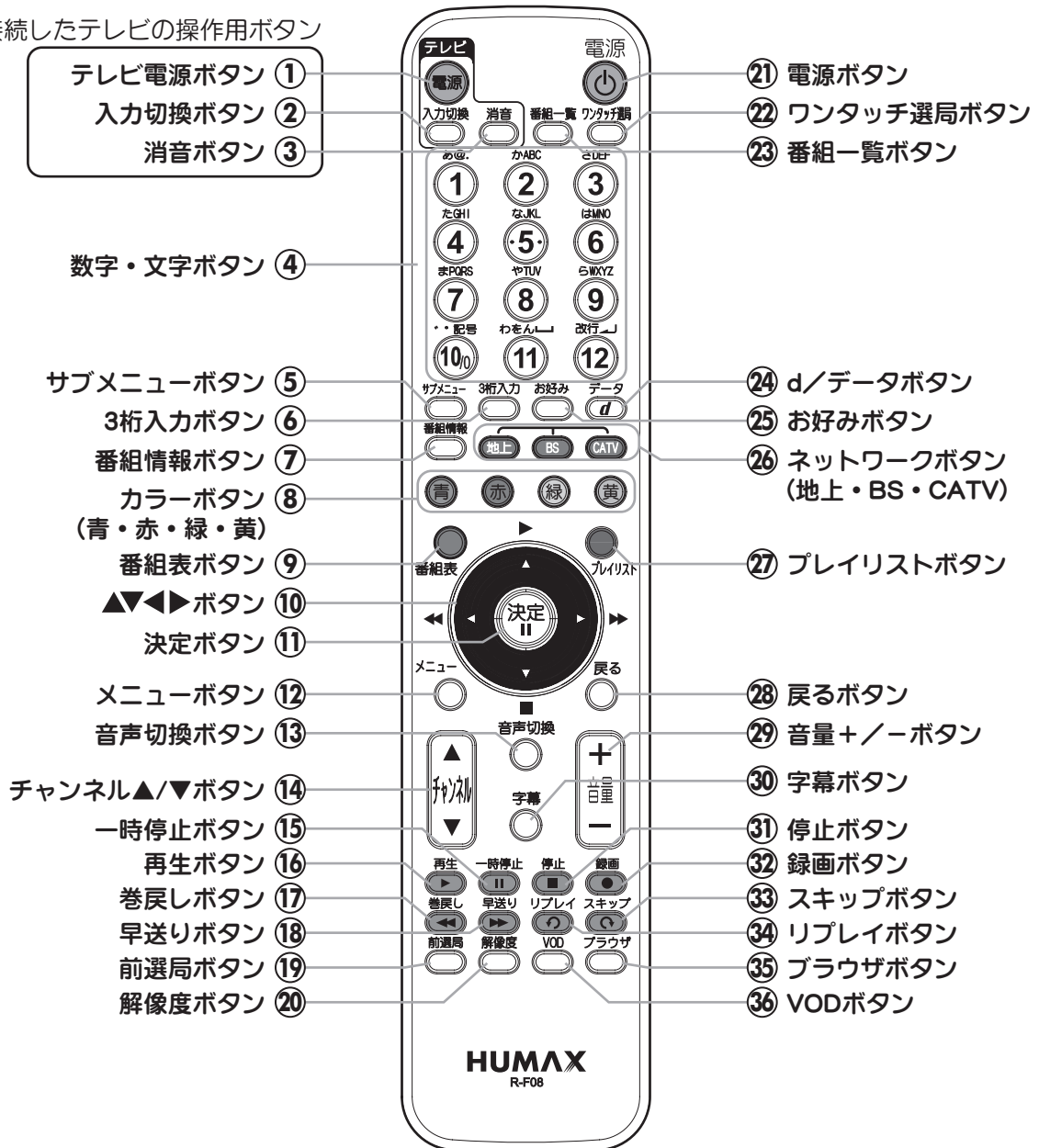
- 今の時間帯で放送されている他の番組（裏番組）が一覧できます。
- 「キーワード」や「ジャンル別」に条件を指定して番組を探し、視聴や予約ができます。

ご参考

- **ペイ・パー・ビュー（番組単位で購入できる有料番組）**
  本機の画面上で購入操作することで、番組の視聴や録画ができます。この場合、IC カードの挿入と正しい接続・設定が必要です。
- **データ放送**
  本機の画面の説明に従い操作すると、関連するデータを表示できる番組があります。番組の視聴中に**データ**ボタンを押すと、番組に連動したデータ放送や、番組案内など放送局からのお知らせ、ニュースや天気予報などの情報コンテンツを見ることができます。
- **データ放送をお楽しみになる場合**
  プログレッシブテレビやハイビジョンテレビに接続されることをお勧めします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。
- **地上デジタル放送について（3 桁チャンネル番号と代表チャンネル）**
  地上デジタル放送では、 1 つの放送局で複数チャンネルの放送が可能です。例えば、ある放送局が□□ 1 ～□□ 3 の 3 つのチャンネルで放送する場合、この□□ 1、□□ 2、□□ 3 を 3 桁チャンネル番号、下 1 ケタが「1」のチャンネル番号を代表チャンネルと呼びます。

各部のなまえ

リモコン

接続したテレビの操作用ボタン
テレビ電源ボタン ①
入力切換ボタン ②
消音ボタン ③
数字・文字ボタン ④
サブメニューボタン ⑤
3桁入力ボタン ⑥
番組情報ボタン ⑦
カラーボタン ⑧
（青・赤・緑・黄）
番組表ボタン ⑨
▲▼◀▶ボタン ⑩
決定ボタン ⑪
メニューボタン ⑫
音声切換ボタン ⑬
チャンネル▲/▼ボタン ⑭
一時停止ボタン ⑮
再生ボタン ⑯
巻戻しボタン ⑰
早送りボタン ⑱
前選局ボタン ⑲
解像度ボタン ⑳
㉑ 電源ボタン
㉒ ワンタッチ選局ボタン
㉓ 番組一覧ボタン
㉔ d／データボタン
㉕ お好みボタン
㉖ ネットワークボタン
（地上・BS・CATV）
㉗ プレイリストボタン
㉘ 戻るボタン
㉙ 音量＋／－ボタン
㉚ 字幕ボタン
㉛ 停止ボタン
㉜ 録画ボタン
㉝ スキップボタン
㉞ リプレイボタン
㉟ ブラウザボタン
㊱ VODボタン
HUMAX
R-F08

① **テレビ電源ボタン**
テレビの電源をオン / オフします。

② **入力切換ボタン**
テレビの入力を切り換えます。

③ **消音ボタン**
テレビの音声を消します。

④ **数字・文字ボタン**
チャンネル番号や数値・文字を入力します。

⑤ **サブメニューボタン**
放送視聴中などにサブメニューを表示します。

⑥ **3 桁入力ボタン**
選局方法を 3 桁入力へ切り換えます。

⑦ **番組情報ボタン**
番組の詳細説明画面を表示します。

⑧ **カラーボタン（青・赤・緑・黄）**
画面上で指示が出たときに使用します。

⑨ **番組表ボタン**
番組表を表示します。

⑩ **▲▼◀▶ ボタン**
ハイライトを移動したり、設定値を選択します。

⑪ **決定ボタン**
設定事項を保存して上位メニューへ移動したり、選択事項を決定します。

⑫ **メニューボタン**
ナビメニュー画面を表示します。

⑬ **音声切換ボタン**
音声を切り換えます。

⑭ **チャンネル▲ / ▼ボタン**
テレビのチャンネルを切り換えます。

⑮ **一時停止ボタン**
現在は使用できません。

⑯ **再生ボタン**
現在は使用できません。

⑰ **巻戻しボタン**
現在は使用できません。

⑱ **早送りボタン**
現在は使用できません。

⑲ **前選局ボタン**
直前に視聴していたチャンネルに戻ります。

⑳ **解像度ボタン**
STB の映像解像度を切り換えます。

㉑ **電源ボタン**
本機の電源をオン / オフします。

㉒ **ワンタッチ選局ボタン**
地上 /BS/CATV の短縮ボタンの選局リストを表示します。

㉓ **番組一覧ボタン**
チャンネルリストを表示します。

㉔ **d（データ）ボタン**
データ放送の画面を表示します。

㉕ **お好みボタン**
お好み選局の画面を表示します。

㉖ **ネットワークボタン**

地上ボタン
地上デジタル放送番組へ切り換えます。

B S ボタン
BS デジタル放送番組へ切り換えます。

CATV ボタン
CATV 放送番組へ切り換えます。

㉗ **プレイリストボタン**
現在は使用できません。

㉘ **戻るボタン**
設定事項をキャンセルしたり、前に戻ったり、上位メニューに戻るときに使用します。

㉙ **音量＋ / －ボタン**
テレビの音量を調整します。

㉚ **字幕ボタン**
字幕をオン / オフします。

㉛ **停止ボタン**
現在は使用できません。

㉜ **録画ボタン**
現在は使用できません。

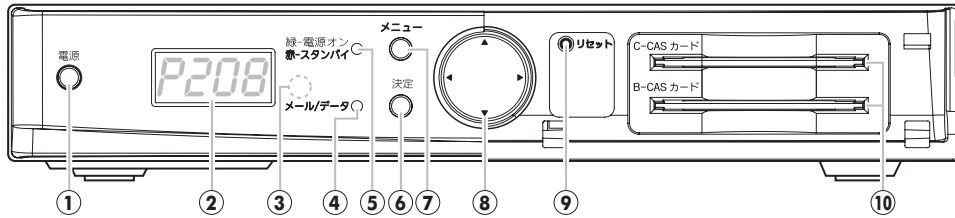
㉝ **スキップボタン**
現在は使用できません。

㉞ **リプレイボタン**
現在は使用できません。

㉟ **ブラウザボタン**
インターネットのホームページを表示します。（＊）

㊱ **VOD ボタン**
VOD メニューを表示します。（＊）

＊ ご加入のケーブルテレビ局によりサービスの有無が異なります。

本体の前面

① **電源ボタン**
本機の電源をオン／オフします。

② **表示部**
チャンネル番号や時間、状態を表示します（下表参照)。

③ **リモコン受光部**
リモコン信号の受光部です。

④ **メール／データ**
・点灯：未読メールがあるとき
・点滅：データ受信中

⑤ **電源ランプ**
・緑：電源オン
・赤：スタンバイ

⑥ **決定ボタン**
設定事項を保存して上位メニューへ移動したり、選択事項を決定します。

⑦ **メニューボタン**
ナビメニュー画面を表示します。

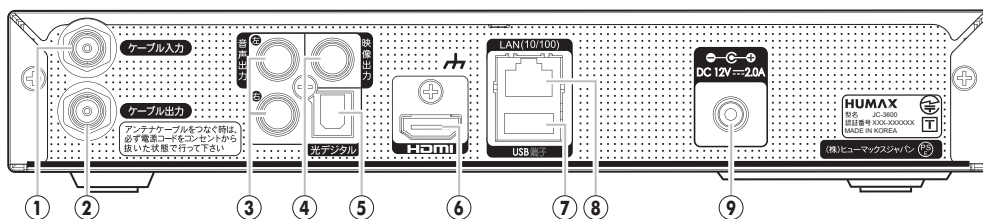
⑧ **▲▼◀▶、CH ＋ / －ボタン**
ハイライトを移動したり、設定値を選択します。
また、番組視聴時はチャンネルを切り換えます。

⑨ **リセットボタン**
動作異常により本機の操作ができなくなった場合に使用します。

⑩ **IC カード挿入口**
IC カードを挿入します。
・上段：C-CAS カード挿入口
・下段：B-CAS カード挿入口

本機動作時の表示

表 示	詳 細
○○○	受信中のチャンネル番号（○は数字）
nAUI	ナビメニュー画面表示中
SEt	設定画面表示中
EPG	番組表表示中
00:00	現在時刻表示（電源オフ時）
bOOt	起動の準備中

本体の背面

① **ケーブル入力端子**
ケーブルテレビ宅内線を接続します。

② **ケーブル出力端子**
分配出力
76MHz ～ 770MHz

③ **音声出力端子**
テレビの音声各入力端子に接続します。

④ **映像出力端子**
テレビの映像入力端子に接続します。

⑤ **光デジタル出力端子（角型）**
光デジタル音声入力端子のあるオーディオ機器に接続する場合に使用します。

⑥ **HDMI 端子**
HDMI 入力端子のあるテレビに接続する場合に使用します。

⑦ **USB 端子**
USB 機器を接続します。
※ メンテナンス用途専用です。市販 USB 機器の接続はできません。

⑧ **LAN 端子**
LAN 回線を接続します。

⑨ **電源入力端子**
付属の AC アダプターを接続します。

ナビメニュー・サブメニューについて

ナビメニュー

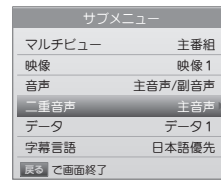
本機の一部の機能は、ナビメニュー画面を表示して操作するようになっています。
ナビメニュー画面は、リモコンの**メニュー**ボタンを押すと表示されます。

※ 項目の操作ができない場合、その項目は表示されません。（表示されていても、操作できません。）

項　目	内　容
番組表	電子番組表（EPG）を表示して、番組を検索したり、予約することができます。
コミュニティーチャンネル	コミュニティーチャンネルを表示します。 ※ 「ナビ設定」（➡ 59 ページ）が「オン」のとき）
PPV	ペイ・パー・ビュー番組を表示します。 ※ 「ナビ設定」（➡ 59 ページ）が「オン」のとき）
設定	設定画面を表示します。

主なサブメニュー

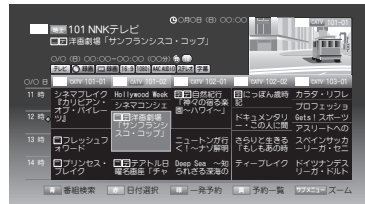
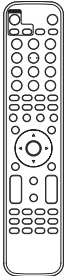
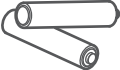
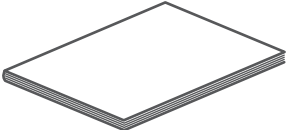
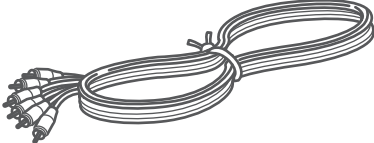
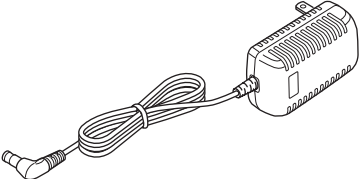
本機の一部の機能は、サブメニューを表示して操作するようになっています。
サブメニューは、リモコンの**サブメニュー**ボタンを押すと表示されます。

※ 項目の操作ができない場合、その項目は表示されません。（表示されていても、操作できません。）

■放送中、もしくは再生中の番組視聴中

項　目	内　容
表示する項目や情報は番組によって異なります。	番組に関連した情報の表示、および設定の変更が可能です。

■番組表表示中

3 チャンネル表示

5 チャンネル表示

項　目	内　容
3 チャンネル表示 ▼ 5 チャンネル表示 ▼ 7 チャンネル表示 ▼ 9 チャンネル表示 ▼ （3 チャンネル表示に戻る）	番組表のズーム表示ができます。 ボタンを押すたびに、画面に一度に表示されるチャンネルの数が切り換わります。

接続と初期設定

付属品を確認しましょう

設置・接続の前にまず付属品を確かめてください。（　　）は個数です。

- イラストはイメージであり、実物とは形状が異なる場合があります。
- 付属品を紛失された場合は、ご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。
- ご加入のケーブルテレビ局によって、上記以外の付属品がある場合があります。
  詳しくはご加入のケーブルテレビ局へお問い合わせください。

⚠ 注 意

リモコンについて

電池を入れるときには、極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意してください。

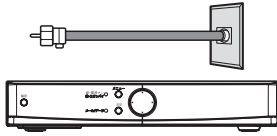
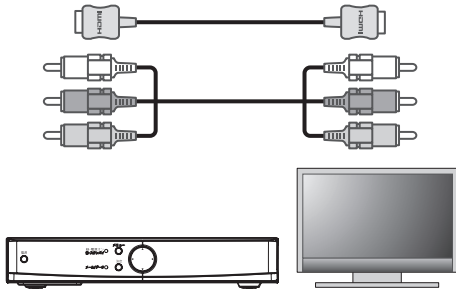
機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

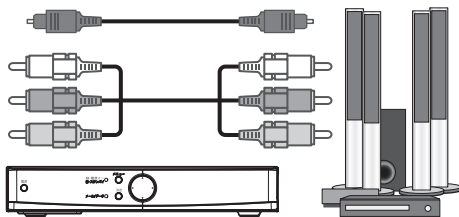
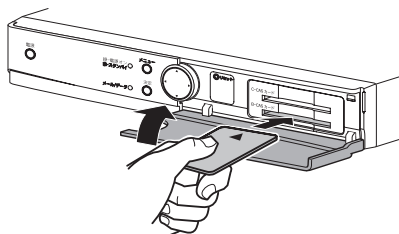
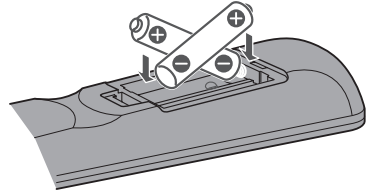
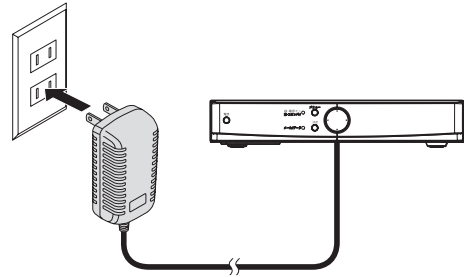
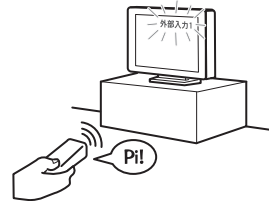
新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください。

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

放送受信までの流れ

ご加入後初めてお使いになるときは、次の手順で本機の準備をしてください。

1 ケーブルテレビ宅内線を接続する

2 テレビを接続する

3 LAN 回線を接続する

4 オーディオ機器を接続する

5 IC カードを挿入する

6 リモコンに電池を入れる

7 AC アダプターを接続する

8 本機とテレビの電源を入れ、テレビを外部入力（本機を接続した入力）にする

9 初期設定をする

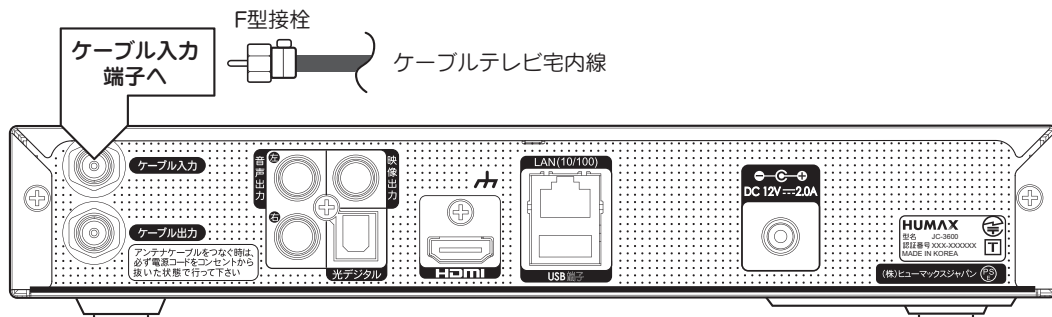
・接続したテレビの設定
・デジタル音声出力の設定
・地域設定
・TV コードの設定

これで基本の接続と設定は終了です。

番組のみかたなど、操作方法については「番組を見る」（➡ 26 ページ）以降をご覧ください。

接続と初期設定

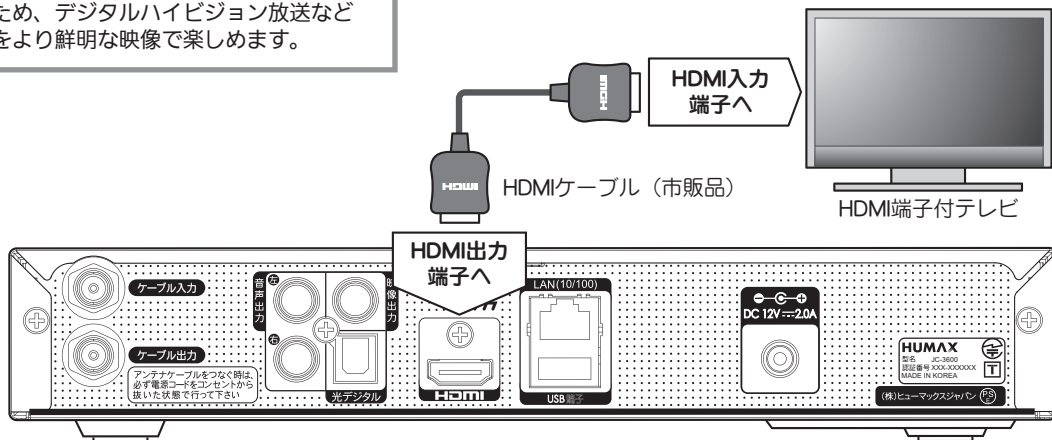
ケーブルテレビ宅内線の接続

ケーブルテレビ宅内線を本機背面のケーブル入力端子に接続します。

ご注意

- すべての接続は、本機および各機器の電源プラグを電源コンセントに接続していない状態で行ってください。
- ケーブル入力端子・出力端子にＦ型接栓を接続するときは、手でゆるまない程度に締めつけてください。
  締めつけ過ぎると本機内部が破損する場合があります。

テレビとの接続

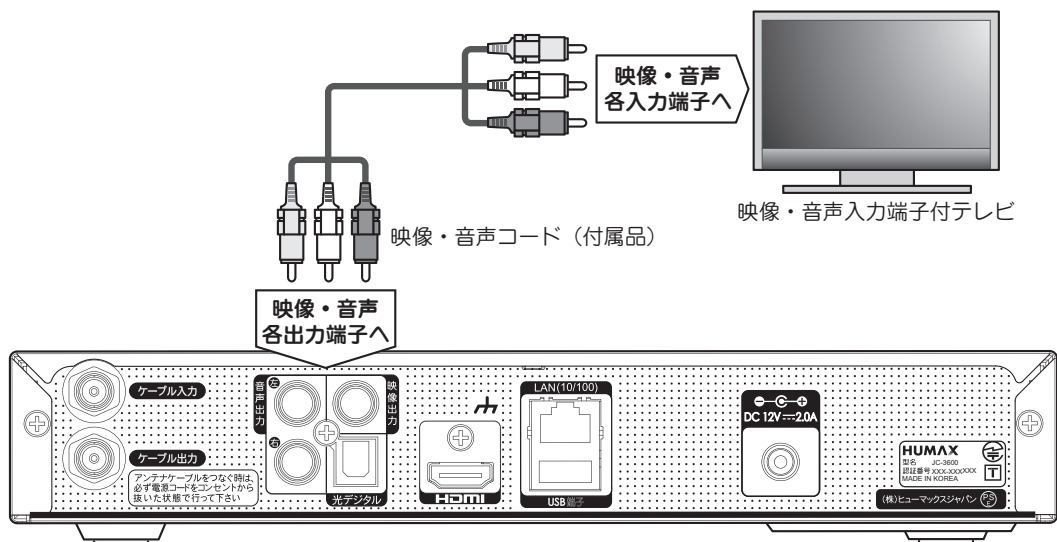
HDMI 入力端子付きテレビの場合

市販の HDMI ケーブルで接続します。
「接続テレビ・オーディオ設定」で「HDMI 出力解像度」、「HDMI テレビ電源連動」、「HDMI 音声出力」の設定を行ってください。（➡ 23 ページ）

ご注意

- HDMI ケーブルは、HDMI 規格に準拠した HDMI ロゴのある High Speed HDMI ケーブル（別売品）をご使用ください。
- HDMI ケーブルは、コネクター部の大きさや形状によって接続できないことがあります。
- 本機の HDMI 出力端子は、DVI 入力端子付きディスプレイモニターや DVI − HDMI ケーブルには対応していません。HDMI 入力端子付きディスプレイモニターの場合は、HDMI 規格に準拠していれば利用できます。

テレビとの接続（つづき）

映像・音声（コンポジット）入力端子付きテレビの場合

付属品の映像・音声コードで接続します。

テレビとの接続について

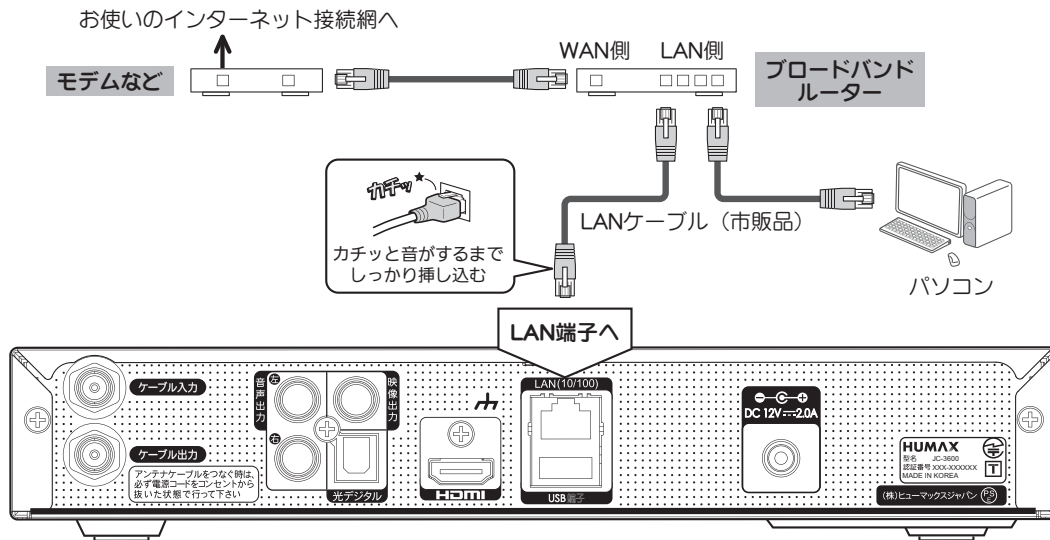
テレビを接続する際、ビデオや DVD レコーダーなどの録画機器を介して接続すると、コピー制御信号により映像がきれいに映らない場合があります。テレビは本機の映像・音声出力端子に直接接続してください。

LAN 回線の接続

デジタル放送のデータ放送や双方向通信などを、ブロードバンド回線経由で利用する場合、LAN 回線の接続および設定を行う必要があります。

※ 本機を LAN 回線に接続しない場合、この手順は不要です。（「オーディオ機器の接続」（➡次ページ）へ進む）

■インターネット環境への接続例

下記は一例です。お使いの機器やご契約のインターネット回線の種別などにより接続方法は異なります。
モデムやルーター、パソコンなどの接続・設定方法等については、各機器の取扱説明書を参照してください。

※ 電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

すでにブロードバンド環境をお持ちの場合は

● 次のことをご確認ください。
- ケーブルテレビ局、回線業者やプロバイダーとの契約
- 必要な機器の準備
- ケーブルモデム、ADSL モデムやブロードバンドルーターなどの接続と設定

● 回線の種類や回線業者、プロバイダーにより、必要な機器と接続方法が異なります。
ADSL モデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケーブルは、回線業者やプロバイダーが指定する製品をお使いください。

● お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブの取扱説明書も合わせてご覧ください。

● 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンドルーター機能付き ADSL モデムなどの設定はできません。パソコンなどでの設定が必要な場合があります。

● ケーブルインターネットをご利用の場合は
ケーブルインターネットのサービスによっては、ブロードバンドルーターなどの機器が必要になることがあります。
詳しくは各ケーブルテレビ局にお問い合わせください。

● ADSL 回線をご利用の場合は
- ブリッジ型 ADSL モデムをお使いの場合は、ブロードバンドルーター（市販）が必要です。
- USB 接続の ADSL モデムなどをお使いの場合は、ADSL 事業者にご相談ください。
- プロバイダーや回線業者、モデム、ブロードバンドルーターなどの組合わせによっては、本機と接続できない場合や追加契約などが必要になる場合があります。
- ADSL モデムについてご不明な点は、ご利用の ADSL 事業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- ADSL の接続については専門知識が必要なため、ADSL 事業者にお問い合わせください。

● FTTH（光ファイバー）回線をご利用の場合は
- 接続方法などご不明な点については、プロバイダーや回線業者へお問い合わせください。

ブロードバンド環境をお持ちでない場合は

● ケーブルテレビ局、プロバイダーまたは回線業者と別途ご契約（有料）する必要があります。
詳しくはケーブルテレビ局、プロバイダーまたは回線業者にお問い合わせください。

ご注意

- 「LAN 設定」（➡ 23 ページ）の設定が必要です。
- LAN ケーブルは、カテゴリー 5 以上対応のストレートケーブルをご使用ください。

ご参考

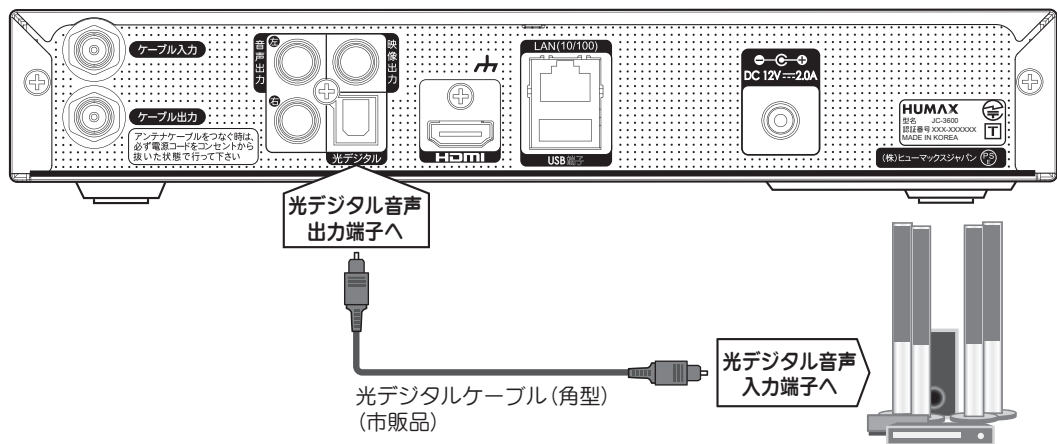
- LAN 接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LAN ケーブルと同軸ケーブルを離してみてください。
- ブロードバンドルーターなどの設定で本機の MAC アドレスが必要な場合は、「LAN 設定」（➡ 23 ページ）画面で確認できます。

オーディオ機器の接続

デジタル音声入力対応のオーディオ機器と接続すると、デジタル放送のマルチチャンネル音声などを楽しむことができます。

※　本機にオーディオ機器を接続しない場合、この手順は不要です。（「IC カードの挿入」（➡次ページ）へ進む）

本機の光デジタル音声出力端子とオーディオ機器の光デジタル音声入力端子を、市販の光デジタルケーブルを使ってつなぐ

オーディオ機器側の接続・設定方法等については、それらの取扱説明書を参照してください。

IC カードの挿入

BS・地上デジタル放送を視聴するには、IC カード（B-CAS カード）が必要です。

※ CATV 放送視聴用の IC カードについては、ご契約のケーブルテレビ局または購入店にお問い合わせください。

ご注意

- 本機専用の IC カード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向が間違っていると、IC カードは機能しません。

1 **AC アダプターがコンセントに差し込まれていないことを確認する（AC アダプターを抜いた状態）**

2 **前面の扉を開ける**
くぼみに指をかけ扉を手前に引いてください。

3 **IC カード（B-CAS カード）を B-CAS カードスロットに奥までしっかりと挿入し、扉を閉める**

■ IC カード取り扱い上の注意点

- 折り曲げたり、変形させない。
- 重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC（集積回路）部には手をふれない。
- 分解加工は行わない。

■ IC カードの動作確認をするときは（➡ 60 ページ）

■ IC カードを抜くとき

1.AC アダプターを電源コンセントから抜く。
2. ゆっくりと IC カードを抜く。

※ AC アダプターがコンセントに差し込まれているときは IC カードを抜き差ししないでください。故障の原因となる場合があります。

※ IC カードには、IC（集積回路）が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。

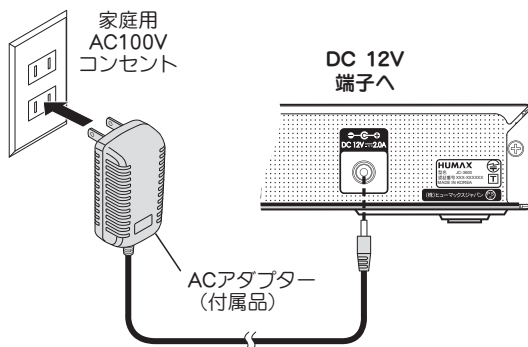
※ IC カードを抜き差ししたときは、IC カードの動作確認を行ってください。（➡ 60 ページ）

AC アダプターの接続

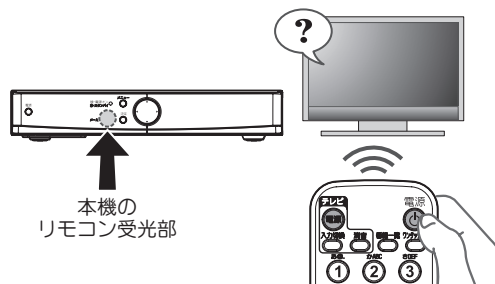
すべての接続が終わったら、AC アダプターをつなぐ

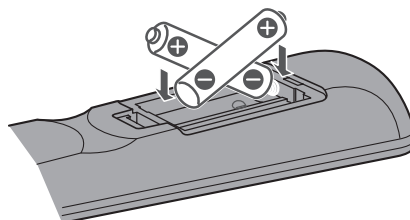
AC アダプターを交流（AC）100V の電源コンセントに差し込むと、本機が通電状態になり、本体表示部に“**bOOt**”が表示されます。
“**bOOt**”の表示中は、本機の操作はできません。
表示が消えると、本機の操作ができるようになります。

※ 電源オフ（スタンバイ）の状態で電源プラグを抜き、その後電源プラグを差し込むと、“**bOOt**”表示後、電源オフ（スタンバイ）状態で現在時間を表示します。

※ 電源オンの状態で電源プラグを抜き、その後電源プラグを差し込むと、“**bOOt**”表示後、チャンネル受信状態になります。

初期設定をする

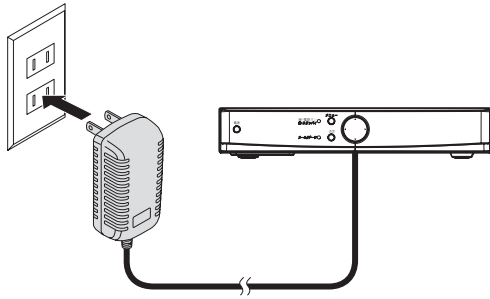
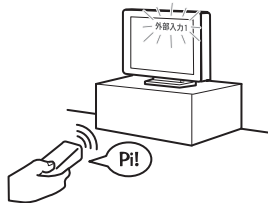
初期設定は全て付属のリモコンで設定します。
初期設定は全てリモコンの▲▼ ◀▶ ボタンで項目を選び、**決定**ボタンを押して決定します。
ボタン操作を間違えたときは、**戻る**ボタンを押して 1 つ前に戻り、再度設定を行ってください。

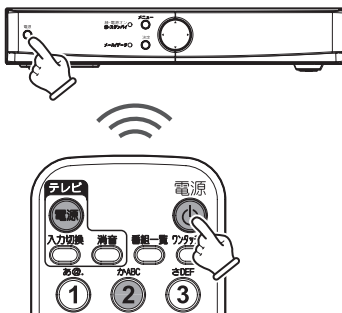
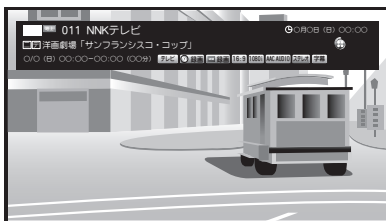
リモコン操作時にご注意いただくこと
リモコンは必ず本機のリモコン受光部に向けて
操作してください。

リモコンの準備

リモコンに電池（単 3 形）2 本を入れます。
※ 電池は ⊖ 側（バネのある側）から入れてください。
無理に入れたり逆に入れたりすると、ショートの原因になり、
発熱することがあります。

アルカリ乾電池ご使用時の注意
アルカリ乾電池は、外枠がプラス極になっているために、リモコンのマイナス極バネが乾電池のマイナス極と被覆（外枠の被覆がはがれている場合）に同時に接触した場合、乾電池そのものがショート（短絡）状態になり、ショートした部分が発熱しやけどする危険があります。
アルカリ乾電池をご使用になる場合は、被覆がやぶれたり、はがれていないものをご使用ください。

ご注意
- **乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。**
- **新・旧の乾電池や種類の違う乾電池（マンガン、アルカリ）を混ぜて使用しないでください。**
  乾電池の液もれ・発熱・破裂により、火災・けが・周囲の汚損の原因となることがあります。
- 乾電池の寿命は、通常の使用で約 6 カ月です。次のような場合は、乾電池が消耗しています。すべての乾電池を新しいものに交換してください。
  – リモコンの使用距離が短くなってきたときや、一部のボタンを押しても動作しなくなってきたとき。
- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。
  オキシライド乾電池（ZR6）、エボルタ乾電池（LR6）などは、リモコン誤動作の原因となりますので、使用しないでください。
- リモコンの乾電池を交換するとテレビコードの設定がお買上げ時の設定に戻ることがあります。この場合は、もう一度設定してください。（➡ 25 ページ）
- 長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- 不要となった乾電池は、不燃物ごみとして処理するか、お住まいの地域の条例に従って処理してください。

電源を入れる

1 **AC アダプターをつなぐ**

2 **テレビの電源を入れ、テレビの入力を外部入力（本機を接続した入力）に切り換える**

お使いのテレビにより“ビデオ 1”や“外部入力 1”など呼び方が違います。

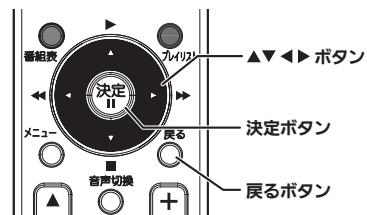
3 **本機またはリモコンの電源ボタンを押し、電源を入れる**

4 **受信している番組が表示される**

5 **メニューボタンを押し、▼ボタンで「設定」を選び、決定ボタンを押す**

「設定」メニュー項目は「予約一覧」以下 10 項目表示されます。

初期設定では以下の 5 項目の設定を行います。

- **郵便番号設定**
- **テレビ / オーディオ設定**
- **LAN 設定**
- **暗証番号の設定**
- **TV コードの設定**

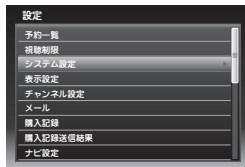
メニューの設定・操作について

メニュー項目の操作・設定にはリモコンの各ボタンを使います。

▲▼ボタン	カーソルの移動、項目の選択
◀▶ ボタン	項目の選択、ポップアップメニューの表示・非表示
決定ボタン	選択項目の確定
戻るボタン	上位メニューに戻る

接続と初期設定

郵便番号設定

お住まいの地域を設定することにより、データ放送などの地域情報を表示することができます。

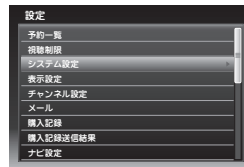
1 **「設定」メニューから「システム設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **「郵便番号」が選ばれているので、そのまま数字ボタンでお住まいの地域の郵便番号を入力する**

修正する場合は ◀▶ ボタンでカーソルを移動し、再入力します。

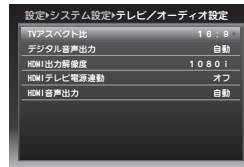
3 **戻るボタンを押す**
設定が保存され上位メニューへ戻ります。

テレビ / オーディオ設定

本機に接続するテレビやオーディオ機器の仕様に合わせて設定します。

1 **「設定」メニューから「システム設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「テレビ / オーディオ設定」を選び、決定ボタンを押す**

「テレビ / オーディオ設定」画面が表示されます。
※ ▶ ボタンを押しても同様に表示できます。

3 **▲▼ボタンで各設定項目を選び、必要に応じて設定する**

TV アスペクト比

【初期設定：16：9】
接続しているテレビの画面の縦横比に合わせて「4:3」または「16：9」のいずれかに設定します。

デジタル音声出力

【初期設定：自動】
光デジタル出力端子（角型）に接続するデジタル音声機器用です。機器の仕様に合わせて「自動」「AAC」「PCM」のいずれかに設定します。

HDMI 出力解像度

※ HDMI 端子を使用しない場合、本設定は不要です。

【初期設定：1080i】
HDMI ケーブルでテレビと接続する場合に設定します。「番組追従（自動）」「1080i」「720p」「480p」のいずれかに設定します。

※ 接続したテレビに対応している解像度の場合は、各解像度の右側に「*」が表示されます。

HDMI テレビ電源連動

※ HDMI 端子を使用しない場合、本設定は不要です。

【初期設定：オフ】
本機の電源オン・オフに連動してテレビの電源をオン・オフできる機能です。

※ 本機能はテレビがスタンバイ状態のときのみ有効です。テレビの主電源がオフのときは機能しません。

※ 本機の電源をオフにするとき、テレビの電源をオンにするときは機能しません。

ご注意

- HDMI テレビ電源連動の機能はすべてのテレビとの接続動作を保証するものではありません。
- 接続するテレビによって動作が異なります。

HDMI 音声出力

※ HDMI 端子を使用しない場合、本設定は不要です。

【初期設定：自動】
接続する音声機器の仕様に合わせて「自動」、「AAC」または「PCM」のいずれかに設定します。

※ 一般的な HDMI 入力端子付きテレビの音声入力は PCM ですが、「AAC」に設定しておくと自動で判別して切り換わります。

4 **戻るボタンを押す**
設定が保存され上位メニューへ戻ります。

LAN 設定

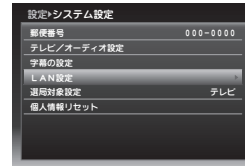
本機をインターネット環境に接続する場合に必要となる設定です。
設定を始める前に、あらかじめ本機に LAN ケーブルを接続しておく必要があります。
（接続のしかた「LAN 回線の接続」（➡ 17 ページ））

※ LAN に接続しない場合は、設定の必要はありません。

デジタル放送のデータ放送や双方向通信を使用する場合【STB 設定】

LAN 設定を行うことで、放送事業者が提供しているデータ放送のさまざまなコンテンツを楽しんだり、番組と連動したキャンペーンなどに応募することもできます。

1 **「設定」メニューから「システム設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「LAN 設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **「アドレス取得方法」（「DHCP 使用」または「固定 IP」）を選ぶ**

※ 次の手順に進む前に、LAN ケーブルが接続されていることをあらかじめ確認してください。

DHCP を使用する場合

「DHCP 使用」が選ばれているので、画面下部の「設定」を選んだまま決定ボタンを押す

IP アドレスを自動的に取得します。

※ DHCP での IP アドレス設定ができない場合は、固定 IP で設定してください。

（固定 IP を使用する場合…次ページへ）

（➡ 次ページへ続く）

固定 IP を使用する場合
インターネットプロバイダーから固定 IP を付与されている場合などは、プロバイダーからの資料を参考に各数値を手動設定してください。

① **▲▼ボタンで「アドレス取得方法」を選び、決定ボタンを押す**

サブメニューが表示されます。

② **▼ボタンで「固定 IP」を選び、決定ボタンを押す**

③ **▲▼ボタンで各項目を選び、リモコンの数字ボタンで 3 桁の数字 4 組（例：192.168.XXX.XXX など）を入力する**

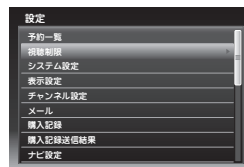
④ **入力が完了したら、画面下部の「設定」を押す**

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

暗証番号の設定

暗証番号を登録する

ペイ・パー・ビュー番組購入時や、購入額や年齢制限などの視聴制限項目の設定時には、暗証番号の入力が必要になります。始めてお使いになる際は、まず暗証番号の登録を行ってください。

1 **「設定」メニューから「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す**

暗証番号登録画面が表示されます。

2 **お好きな 4 桁の数字を入力する**

0 ～ 9 の数字ボタンで入力します。

3 **確認のため、再度暗証番号を入力する**

ご注意

- 登録した暗証番号は、忘れないよう必ずメモをしておいてください。

- 暗証番号の設定を行っていない場合、操作中に暗証番号の登録を求められることがあります。その場合は上記手順によって登録してください。

4 **視聴制限メニューが表示されるので、必要に応じて項目を選択し、設定する**

※ 視聴制限メニューの詳細については「視聴制限の設定」（➡ 52 ページ）をご覧ください。

5 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

TV コードの設定

本機のリモコンで TV を操作する

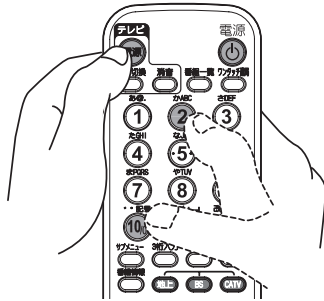
本機のリモコンからテレビの電源オン・オフ、入力切換、音量変更、消音操作を行うことができます。下表を参照してお使いのテレビメーカーのコード番号をリモコンに設定してください。

1 **リモコンの上部にあるテレビ電源ボタンを押しながら、**

2 **テレビメーカーコード（3 桁の数字・下表）を押す**

テレビ電源ボタンを押して、テレビ電源のオン・オフができるか確認してください。

例）松下製テレビ（002）の場合

テレビ電源ボタンを押しながら **0・0・2** と順に押す

テレビの電源がオン・オフできない場合は、別のコード番号を設定してください。（例：001、003 等）

メーカー	コード番号（3桁）
松下（パナソニック）	001　002　003　004 005
ビクター	006
東芝	007
日立	008　009　010　011 012 013
ソニー	014　015
パイオニア	016
シャープ	017　018　019　020
三菱	021　022　023　024
富士通	025　026
サンヨー	027　028　029　030
NEC	031　032
アイワ	033
フナイ	034
LG	050
SAMSUNG	055

※ テレビによっては、本機のリモコンで操作できないことがあります。

本体表示設定

本機の電源がオフのとき、本体表示（ディスプレイ）部に時計を表示する、しないを設定することができます。

1 **「設定」メニューから「表示設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「電源オフ時本体表示」を選び、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンで「オン」または「オフ」を選び、決定ボタンを押す**

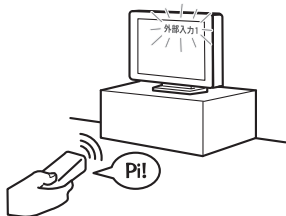
オン	電源オフ時に時計を表示をする
オフ	電源オフ時に時計を表示しない

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

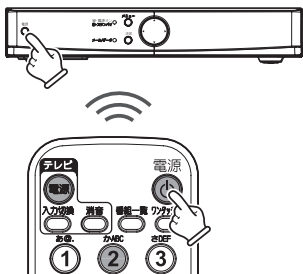
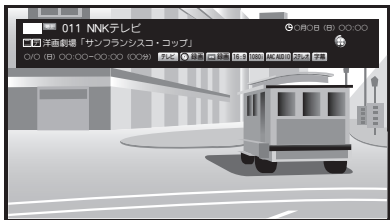
番組を見る

この取扱説明書で使用している番組や放送内容などは、
すべて架空のものであり、実際の内容とは関係ありません。

番組を見てみましょう

1 **テレビの電源を入れ、入力切換ボタンを押して本機を接続した入力画面に切り換える**

例えば、テレビの「外部入力 1」端子に接続しているときは、画面に「外部入力 1」と表示されるように、本機を接続した入力に切り換えてください。

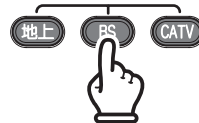
※ 本機に付属のリモコンで、お使いのテレビの電源オン・オフなどの操作をするには、あらかじめ “TV コード” の設定 (➡ 25 ページ) が必要です。

2 **本機の電源を入れる**

放送画面が表示されます。

3 **チャンネル▲ / ▼ボタンでチャンネルを選ぶ**

※ チャンネルの選びかたにはいろいろな方法があります。詳しくは「チャンネルの選びかた」(➡ 28 ページ) をご覧ください。

※ 視聴年齢制限番組や有料チャンネル (➡ 38 ページ) を選んだときには番組は表示されず、画面上に視聴制限がされている旨の表示がされます。

■ ネットワーク (地上・BS・CATV 放送) を切り換える

地上・BS・CATV いずれかのボタンを押す

それぞれのネットワークで、最後に視聴したチャンネルへ切り換わります。

番組を見るときに便利な各種機能

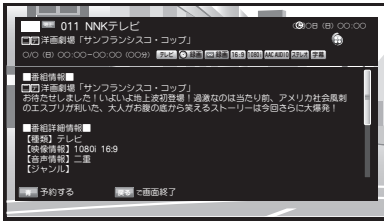
番組情報を見る（➡ 35 ページ）

番組情報ボタンを押す。

画面上に視聴中の番組の番組情報が表示されます。
押すたびに、下のように切り換わります。

■番組タイトル/チャンネル表示

チャンネル番号・チャンネル名、現在時刻、
番組名、番組放送時間などを表示

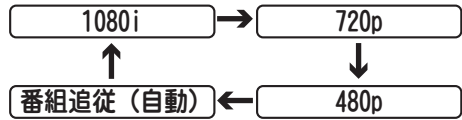
■番組詳細情報表示

上記に加え、番組の詳細情報を表示

※ 放送中の番組の場合、「青」ボタンで予約画面が表示されます。

■表示なし

解像度を切り換える

※ 本機とテレビを HDMI ケーブルで接続している場合のみ有効です。

解像度ボタンを押す。
押すたびに解像度が切り換わります。番組やテレビに合わせて最適な映像が出力される解像度を選択してください。

※ 解像度によっては映像が表示されないこともあります。その場合は再度**解像度**ボタンを押して、映像が表示されるように設定してください。

音声を切り換える

音声切換ボタンを押す。
押すたびに次のように切り換わります。

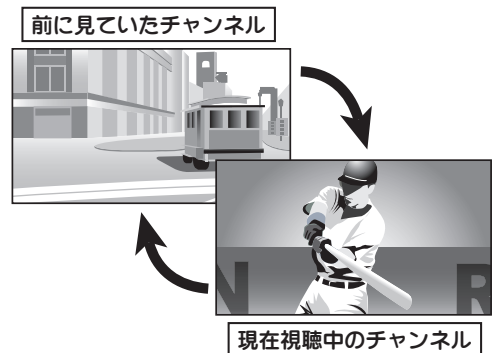
（例・二重音声の場合）

※ 切り換え可能な音声を順に選択します。

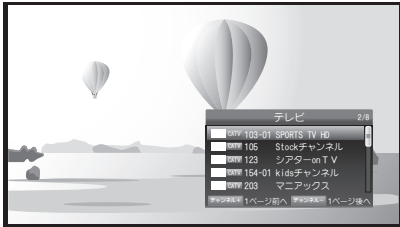
字幕を表示する

字幕ボタンを押す。
押すたびに字幕のオン、オフが切り換わります。

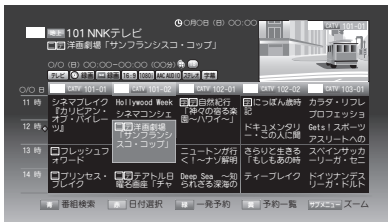
1 つ前に見ていたチャンネルにする

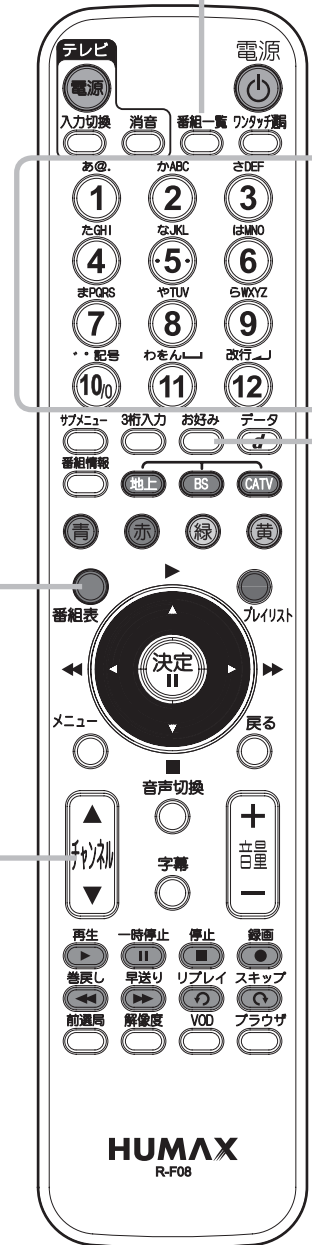
前選局ボタンを押す。
押すたびに、1 つ前に見ていたチャンネルと現在見ているチャンネルとが交互に切り換わります。裏番組の確認などに便利です。

チャンネルの選びかた

番組一覧から選ぶ ➡ 34 ページ

番組一覧ボタンを押すと、
画面に「番組一覧」が表示されます。

番組一覧中の見たいチャンネルを▲▼ボタンで選び、**決定**ボタンを押すと、そのチャンネルへ切り換わります。

番組表から選ぶ ➡ 42 ページ

番組表ボタンを押すと、画面に「番組表」が表示されます。

見たいチャンネルを ◀▶ ボタンで選び、**決定**ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

ご参考

- 操作中、画面に ⊘（操作禁止マーク）が表示された場合は、その操作はできません。

数字（ワンタッチ）ボタンで選ぶ
➡ 31 ページ

数字ボタン（1 〜 12）を押して、あらかじめ登録されたチャンネルに切り換えます。

※ チャンネル登録のしかたなど、詳しくは「数字（ワンタッチ）ボタンで選ぶ」（➡ 31 ページ）をご覧ください。

数字ボタンで選ぶ　➡ 32 ページ

見たいチャンネルのチャンネル番号（3 桁）を数字ボタンで直接入力します。

例）200ch の場合

※ 画面左上に入力した数字が表示されます。

※ 選局入力方式（➡ 32 ページ）を「3 桁入力」に設定するか、**3 桁入力**ボタンを押してから数字を入力してください。

チャンネル▲ / ▼ボタンで選ぶ
➡ 30 ページ

チャンネル▲ / ▼ボタンを押すたびにチャンネルが切り換わります。
地上・BS・CATV の全選局対象チャンネルを連続して切り換えられます。

※「選局対象設定」（➡ 30 ページ）で、テレビチャンネルのみ、あるいはラジオ／データチャンネルのみを選ぶようにすることもできます。

お好みボタンで選ぶ　➡ 33 ページ

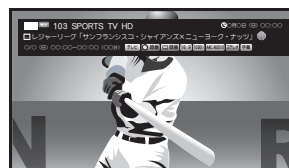
お好みボタンを押すたびに、お好みリストに登録したチャンネルに切り換わります。

※ 事前にお好みリストへの登録が必要です（➡ 33 ページ）。

お好み設定画面

お好み

「お好み」に登録したチャンネルだけを選局

⋮

チャンネル▲ / ▼ボタンの選局設定

選局対象設定

リモコンの**チャンネル▲ / ▼**ボタンで選局時に「テレビ」か「ラジオ／データ」のみを選んだり、あるいは「すべて」を対象とすることができます。

※ 初期設定は「テレビ」となっています。

1 **「設定」メニューから「システム設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「選局対象設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す**

テレビ	テレビチャンネルのみ表示
ラジオ / データ	ラジオおよびデータ放送のみ表示
すべて	すべての受信チャンネルを表示

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

チャンネルスキップ設定

リモコンの**チャンネル▲ / ▼**ボタンを押したときに、指定したチャンネルをスキップして選局するよう設定できます。

スキップするチャンネルを登録する

1 **「設定」メニューから「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **画面左のチャンネルリスト（すべて）から▲▼ボタンでスキップしたいチャンネルを選ぶ**

4 **決定ボタンを押すと画面右（スキップ）へ移動し、スキップリストに登録される**

5 **設定が終わったら…**
戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する

チャンネルスキップをオン／オフする

チャンネルスキップ設定を有効／無効に切り換えます。

1 **「設定」メニューから「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「チャンネルスキップ」を選び、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンで「オフ」または「オン」を選び、決定ボタンを押す**

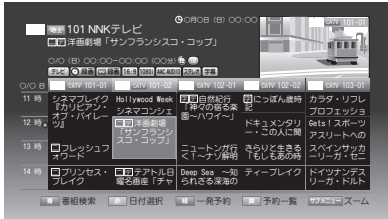
オン	チャンネルスキップ設定を有効にします。
オフ	チャンネルスキップ設定を無効にします。

番組を見る

番組表から選ぶ

最大 8 日分の放送予定番組名一覧と、番組内容やその他関連情報を表示します。見たい番組を探したり、視聴予約に利用することもできます。

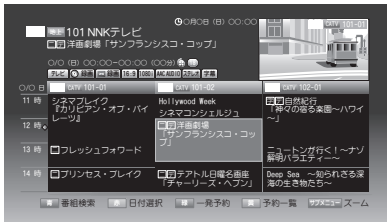
番組表の使いかた

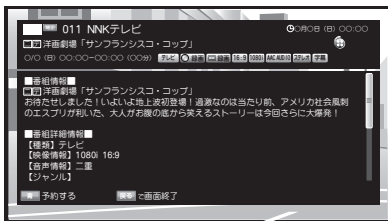
1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

■番組表のズーム

サブメニュー［ズーム］ボタンを押すたびに番組表の大きさを 4 段階に切り換えることができます。

1 ページに表示されるチャンネル数を 3、5、7、9 チャンネルに切り換えることができます。

●ズーム表示例（3 チャンネル表示）

2 **◀▶ ボタンでチャンネルを選んで決定ボタンを押す**

現在放送中の番組が表示されます。
これから放送される番組を選んだ場合は、**決定**ボタンを押すとその番組の番組情報（➡ 35 ページ）が表示されます。

3 **番組情報画面から番組表に戻るには、番組表［黄］ボタンまたは戻るボタンを押す**

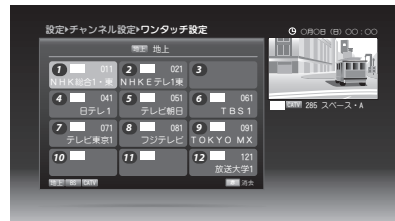
数字（ワンタッチ）ボタンで選ぶ

リモコンの数字ボタンに通常ご覧になるチャンネルを登録し、選局します。

※ 地上デジタル放送、BS デジタル放送のワンタッチボタンはチャンネルスキャン時に自動的に登録されています。

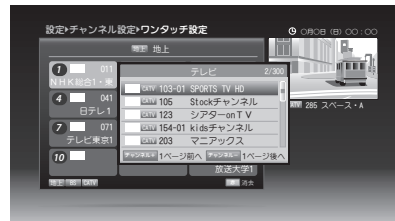
ワンタッチボタンを登録する

1 **「設定」メニューから「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「ワンタッチ設定」を選び、決定ボタンを押す**

ワンタッチ設定画面が表示されます。

※ 必要に応じて**地上・BS・CATV** ボタンで設定したい放送に切り換えてください。

3 **▲▼ ◀▶ ボタンで設定したい番号（①～⑫）を選び、決定ボタンを押す**

※ ①～⑫はリモコンの数字ボタンを表します。

チャンネルがリスト表示されます。

※ **チャンネル▲ / ▼**ボタンでリストをページ送りできます。

4 **▲▼ボタンで登録したいチャンネルをリストから選び、決定ボタンを押す**

選んだチャンネルが登録されます。

5 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

ご参考

- **登録したチャンネルを消去するには**
  消去したい短縮ボタンを選んで**赤［消去］**ボタンを押します。

ワンタッチボタンの使いかた

ワンタッチボタンでチャンネルを切り換えるには以下の方法があります。

ワンタッチ選局リストから選ぶ

1　ワンタッチ選局ボタンを押す

現在視聴しているネットワークのワンタッチ選局リストを表示します。
ボタンを押すたびに「地上」・「BS」・「CATV」と切り換わります。

※ **戻る**ボタンを押すと表示が消えます。

2　選びたいチャンネルを方向キーで選び、決定ボタンを押す

チャンネル番号を数字ボタンで入力してもチャンネルを切り換えることができます。

数字ボタンで選ぶ

※ 選局入力方式（次項）が「プリセット」の場合のみ。

選局リストを表示していない場合でも、数字ボタン（1 ～ 12）を押すと、視聴中のチャンネルと同じネットワークのチャンネルに切り換わります。

選局方法を変更したい場合は、次項「選局入力方式の設定」をご覧ください。

選局入力方式の設定

チャンネルを数字ボタンで選局するときに、見たいチャンネル番号を直接入力して選局するか、１つのボタンで簡単に選局するかを選択できます。

3 桁入力	3 桁のチャンネル番号を直接数字ボタンで入力することで、すぐにそのチャンネルを選局できます。
プリセット	あらかじめ地上、BS、CATV のチャンネル設定（前ページ）にてチャンネル番号が割り当てられた数字ボタンを押すことで、すぐにそのチャンネルに切り換わります。 また、**3 桁入力**ボタンを押したあとに 3 桁の数字を入力すれば、「3 桁入力」と同じように選局できます。

1　「設定」メニューから「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

2　▼ボタンで「選局入力方式」を選び、決定ボタンを押す

3　▲▼ボタンで「3 桁入力」または「プリセット」を選び、決定ボタンを押す

ご注意

・「3 桁入力」の設定では、1 桁入力での選局はできません。1 桁入力した場合、「チャンネルがありません。」と表示されます。

番組を見る

お好みリストから選ぶ

お好みリストを作成すると、よく見るチャンネルを 1 つのグループにまとめて、簡単にチャンネルを探すことができます。お好みリストには 30 チャンネルまで記憶させることができます。

お好みリストを作る

1 **「設定」メニューから「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「お好み設定」を選び、決定ボタンを押す**

お好み設定画面が表示されます。

※ **チャンネル▲ / ▼**ボタンでリストをページ送りできます。

3 **画面左のチャンネルリスト（すべて）から▲▼ボタンで登録したいチャンネルを選び、決定ボタンを押す**

画面右（お好み）へ移動し、お好みリストに登録されます。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

お好みリストからチャンネルを消去する

手順 **3** の画面で、画面右のお好みリストの中から▲▼ ボタンで消したいチャンネルを選び、**決定**ボタンを押します。

ご参考

- 放送視聴中に**お好み**ボタンを 2 秒以上押しつづけると、そのチャンネルをお好みリストに登録できます。

お好みリストの使いかた

1 **お好みボタンを押す**

現在受信中のチャンネルに 1 番近いお好みチャンネルへ移動します。

2 **お好みボタンを繰り返し押して希望のチャンネルへ移動する**

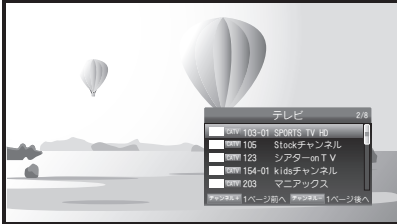
※ お好みリストにチャンネルが登録されていない場合は、画面に下のようなメッセージが表示されます。

番組を見る

番組一覧から選ぶ

番組一覧から見たいチャンネルを選んで簡単にチャンネルを切り換えられる機能です。

番組一覧の使いかた

1 **番組一覧ボタンを押す**

番組一覧リストが表示されます。
現在受信しているチャンネルがハイライト表示されます。

2 **番組一覧の画面上で見たいチャンネルを ▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押す**

選んだチャンネルへ切り換わります。

※ **チャンネル▲ / ▼**ボタンでリストをページ送りできます。
※ **地上・BS・CATV** ボタンでネットワークを切り換えることができます。

3 **番組一覧リストを消すには、戻るボタンを押す**

※ 番組一覧に表示させるチャンネルは「**チャンネル▲ / ▼**ボタンの選局設定」(➡ 30 ページ) により、「テレビ」・「ラジオ／データ」・「すべて」に切り換えることができます。

チャンネル制限を設定する

現在ご視聴になれない一部のチャンネルを、**チャンネル▲ / ▼**ボタンでの選局時にスキップさせたり、番組表などに表示させないようにすることができます。

※ ご加入のケーブルテレビ局によりサービスの有無が異なります。

チャンネル制限の機能

「制限する」に設定すると、次の場合にチャンネル制限機能がはたらきます。

チャンネルを選ぶとき	動　作
チャンネル▲▼ボタンで選局するとき	視聴不可のチャンネルをスキップします。
３桁番号を入力して直接選局するとき	視聴不可のチャンネル番号を入力するとエラーメッセージが表示されます。
番組表の表示時	視聴不可のチャンネルを表示しません。(番組検索の際も、視聴できないチャンネルは検索対象外になります。)
番組一覧の表示時	視聴不可のチャンネルを表示しません。

番組を見る

設定するときや、予約をするとき	動　作
リモコンにワンタッチチャンネルを登録するとき 	視聴不可のチャンネルを表示しません。
お好みチャンネル・チャンネルスキップ・視聴制限チャンネルを登録するとき 例）お好みチャンネルの場合 	
時間指定予約のとき 	

チャンネル制限設定のしかた

1 **「設定」メニューから「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「チャンネル制限」を選び、決定ボタンを押す**

番組表等でのチャンネル表示の設定を行います。
「制限する」を選択すると、お客様に視聴いただけない一部のチャンネルの表示、選局を制限します。
設定中は番組を視聴いただけません。
制限する　制限しない

設定画面が表示されます。

3 **◀▶ ボタンで「制限する」選び、決定ボタンを押す**

設定中はお知らせ画面が表示されます。

※「戻る」を押すと設定を中止します。
※ 設定を解除するときは手順 2 の画面で「制限しない」を選び、**決定**ボタンを押してください。

番組の情報を見る

番組情報ボタンを押すと、その番組の情報を見ることができます。

※ 放送局側で番組説明の情報を送信していない場合は空欄が表示されます。

見ている番組の番組情報を見る

1 **番組情報ボタンを押す**

視聴中の番組の情報が表示されます。

2 **もう一度、番組情報ボタンを押す**

番組に関するさらに詳しい説明が表示されます。

※ ▲▼ ボタンで画面をスクロールできます。
※ **青［予約する］**ボタンを押すと予約設定画面（➡ 46 ページ）が表示され、見ている番組を予約設定できます。

3 **番組情報ボタンまたは戻るボタンを押す**

元の画面に戻ります。

ご参考

・番組情報表示中に受信番組が終了５分前になると、現在受信中の番組情報、および次に放送される番組名が表示されます。

次の番組がスタートすると番組情報も更新されます。

番組を見る

字幕や文字スーパーを選ぶ

番組により、字幕を表示したり、表示を英語にすることができます。
文字スーパーは、放送局から視聴者にお知らせしたいことを、放送中の画面上に文字で表示します。

※ 字幕はリモコンの**字幕**ボタンでも「オン／オフ」できます。

1 **「設定」メニューから「システム設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「字幕の設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す**

表示された項目を▲▼ ◀▶、**決定**ボタンで設定します。

字幕	字幕のオン／オフを選択します。
字幕言語	字幕の言語を選択します。
文字スーパー	文字スーパーのオン／オフを選択します。
文字スーパー言語	文字スーパーの言語を選択します。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

マルチ映像や二重音声を選ぶ

番組により、複数の映像を受信できるマルチ放送や、日本語と英語などの二重音声（主・副）放送があります。

※ 音声は**音声切換**ボタンを押して選択することもできます（➡ 27 ページ）。

1 **番組を視聴中にサブメニューボタンを押す**

サブメニューが表示されます。

2 **▲▼ ◀▶ ボタンでご希望の映像や音声を選び、決定ボタンを押す**

表示された項目を▲▼ ◀▶、**決定**ボタンで設定します。
※ 選択できる項目は番組により異なります。選択できない項目の設定はできません。

3 **戻るボタンを押して終了する**

ご参考

音声には次の 2 種類あります。
- 音声（音声多重放送）
  音声が 2 種類以上あるとき、第一音声とは別の音声を選択して聞くことができます。
- 二重音声
  音声が 2 種類あるとき、それぞれの音声で聞いたり、2 種類同時に音声を聞くことができます。

表示のオン・オフ機能を使う

情報取得表示

映像信号以外のデータを送信している番組があります。こうしたデータを受信すると画面上に「データ取得中」の文字が表示されます。
設定によりこの表示をしないように設定することができます。

番組情報表示

チャンネルを切り換えると、番組タイトル／チャンネルなどの情報が自動的に表示されます。
表示設定をオフにすると、チャンネル切り換え時には、番組情報が表示されません。（**番組情報**ボタンを押すことにより、表示させることができます。）

電源オフ時本体表示

「本体表示設定」（➡ 25 ページ）

設定のしかた

1 **「設定」メニューから「表示設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す**

情報取得表示	「データ取得中」表示のオン／オフを選択します。
番組情報表示	チャンネル切換時の番組タイトル／チャンネル表示のオン／オフを選択します。
電源オフ時本体表示	電源オフのときにフロントパネルの表示をオン / オフに変更できます。

表示された項目を▲▼ ◀▶、**決定**ボタンで設定します。

3 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

ペイ・パー・ビュー（PPV）および視聴制限番組を見る

ペイ・パー・ビュー（PPV）番組は購入操作をしてから視聴できる有料番組です。番組単位で購入することができます。
ペイ・パー・ビュー番組は番組表に料金が表示されています。詳しくは番組表でそれぞれの番組説明をご覧ください。

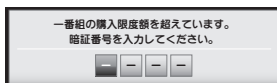
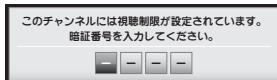
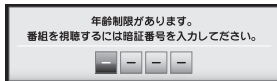
■ 視聴制限とは…

番組を視聴・購入できる年齢や金額の上限を設定します。上限を超えて視聴・購入する場合は、暗証番号の入力が必要となります。

設定できる内容には以下のものがあります。

- 視聴可能年齢（➡ 52 ページ）
  番組を視聴できる年齢を制限します。
- 視聴制限チャンネル（➡ 53 ページ）
  視聴できるチャンネルを制限します。
- 一番組制限額（➡ 54 ページ）
  1 番組あたりの購入金額を制限します。

視聴制限設定をしている場合

視聴制限された番組では、下のような案内が表示されます。視聴する場合は暗証番号を入力して次へ進んでください。

入力した暗証番号が違っている場合はエラーメッセージが表示されます。

※ 暗証番号の変更など、視聴制限に関する設定方法については「視聴制限の設定」（➡ 52 ～ 54 ページ）をご覧ください。

ペイ・パー・ビュー番組の購入方法

※ ペイ・パー・ビューの予約購入については、「ペイ・パー・ビュー番組の予約のしかた」（➡ 48 ページ）をご覧ください。

ご注意

- ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセルはできません。

1 **見たい（購入する）チャンネルを選ぶ**

ペイ・パー・ビューのプレビュー画面が表示されます。

購入する場合：　**決定**ボタンを押す。
購入しない場合：他のチャンネルへ切り換える。

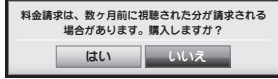
2 **購入する、購入しないを選ぶ**

購入する場合：
「視聴購入」を選び、**決定**ボタンを押す。
購入しない場合：
「購入しない」を選び、**決定**ボタンを押す。

一部の番組では録画が禁止されています。
番組情報欄に次のようなアイコンが表示されています。

録画	アナログコピー禁止の番組
録画	デジタルコピー禁止の番組

番組を見る

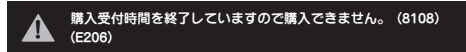
3 購入意思確認画面が表示される

購入する場合：
「はい」を選び、**決定**ボタンを押す。
購入しない場合：
「いいえ」を選び、**決定**ボタンを押す。

番組購入が確定すると、画面に下のような確認メッセージが表示されます。

番組を購入しました。300円

ペイ・パー・ビュー番組の購入記録（履歴）を見るには
これまでに購入したペイ・パー・ビュー番組の履歴は、「購入記録」（➡ 58 ページ）で見ることができます。

■ ペイ・パー・ビュー番組は購入可能時間を過ぎると購入できません。

購入受付時間を終了していますので購入できません。（8108）
（E206）

■ 購入の手続き中に番組に関する詳しい情報が見たい場合は、**番組情報**ボタンを押してください。
その番組に関する多くの情報が得られます。
引き続き購入したい場合は**番組情報**ボタンを再度押して購入画面に戻り、購入手続きをしてください。

ご参考

プレビュー（Preview）：

一部のペイ・パー・ビュー番組では、一定時間プレビューとして番組を視聴することができます。番組により見られる回数、時間は異なります。一定時間が過ぎるとプレビューは終了します。プレビュー中に購入操作をすればメッセージは消えます。

暗証番号なしで購入できるペイ・パー・ビュー番組の上限金額は「一番組制限額」で設定することができます（➡ 54 ページ）。

年齢制限番組の視聴

「視聴可能年齢」（➡ 52 ページ）の設定により、設定した年齢を超える番組を視聴する場合には暗証番号の入力が必要になります。

年齢制限された番組の場合、下のような暗証番号の入力画面が表示されます。

設定した視聴制限暗証番号を入力すると、制限が解除され、番組を視聴できます。

ご参考

- 視聴制限暗証番号の変更および視聴可能年齢の設定は、「暗証番号の変更」（➡ 52 ページ）および「視聴可能年齢の設定」（➡ 52 ページ）をご覧ください。

データ放送を見る

データ放送を含む番組では、画面に表示される説明にしたがって操作すると、さまざまな情報を見ることができます。

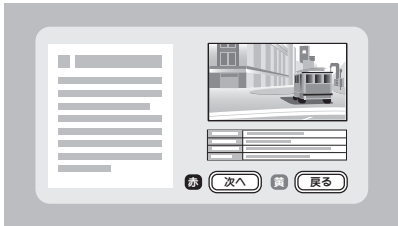
ご参考

- 受信チャンネルにデータ放送が含まれる場合、番組情報欄に下のようなアイコンが表示されます。

  データ　+dテレビ　+dラジオ

  dテレビ　dラジオ

  アイコンの詳細については「アイコン一覧」（➡ 66, 67 ページ）をご覧ください。
- データ放送をお楽しみになる場合は、プログレッシブテレビやハイビジョンテレビに接続されることをお勧めします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。

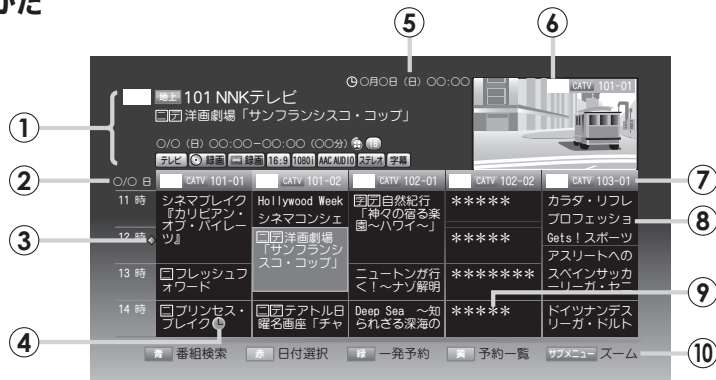
1　**リモコンの d/ データボタンを押す**

2　**画面上の表示項目を選び、決定する**

※ 番組によりカラーボタンなどを使った専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示に従ってください。

便利に使う

番組表を便利に使う

番組表は現在放送中の番組および最大 8 日分の放送予定番組名（データ放送のみ表示の場合は最大 2 日分）と、関連情報を表示します。
見たい番組を探したり、視聴予約に利用することができます。
また、ジャンルごとに検索し、リスト表示することもできます。

■番組表のみかた

① **選んでいる番組の情報**
放送時間や番組タイトルの他、各種アイコンでその他の関連情報が表示されます。
※ アイコンの詳細については「アイコン一覧」（➡ 66, 67 ページ）をご覧ください。

② **表示されている番組表の日付**

③ **現在時刻ポインタ**

④ **予約された番組**

⑤ **日付・現在時刻**

⑥ **現在受信中の画面**

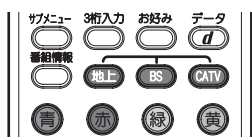
⑦ **チャンネル番号**
リモコンの ◀▶ ボタンで 1 チャンネルづつ表示を変えられます。押し続けるとページ単位で移動します。

⑧ **番組タイトル**
▲▼ボタンで上下にスクロールします。
（終了した番組は表示しません。）

⑨ 視聴制限により、番組名を表示しないよう設定されている場合
番組名を表示するには暗証番号の入力が必要です。
※ 設定を変更するには、「視聴制限チャンネル設定」（➡ 53 ページ）をご覧ください。

⑩ カラーボタン※ および**サブメニュー**ボタンで状況に応じ各機能が使用できます。
ハイライト時に操作できます。

※ 短時間の番組は、番組表にタイトル表示できないことがあります。
（この場合でも、ハイライトすれば番組情報は表示されます。）

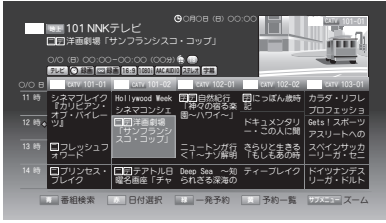
※カラーボタンについて

カラーボタンには、表示画面に応じていろいろな機能が付加されます。
ハイライトされたときのみ有効となり、灰色のときは使えません。

例） この画面で**黄**ボタンを押した場合は予約一覧が表示されます。

ご参考

・ 操作中、画面に ⊘（操作禁止マーク）が表示された場合は、その操作はできません。

番組表で放送中の番組を選ぶ

1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

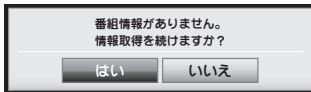
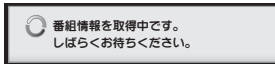
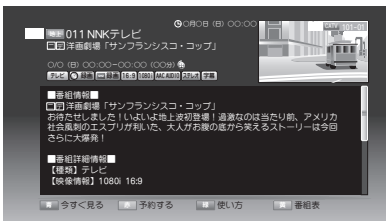
2 **◀▶ ボタンでチャンネルを選ぶ**

チャンネル名と番組の情報が画面上段に表示されます。
番組によっては番組タイトルの下に [録画] や (18) のアイコンが表示されます。

※ アイコンの詳細については「アイコン一覧」（➡ 66, 67 ページ）をご覧ください。

3 **放送中の見たい番組を ◀▶ ボタンで選び、決定ボタンを押す**

選択したチャンネルに切り換わります。

※ 番組情報が取得できていない場合、下のような画面が表示される場合があります。

「はい」を選択した場合

番組名を選んで番組情報ボタンを押すと、選択した番組のより詳しい情報が表示される

黄［番組表］または**戻る**ボタンを押すと、番組表に戻ります。

番組表から番組を検索する

番組検索には「ジャンル検索」・「キーワード検索」・「キーワード履歴検索」の 3 つの方法があります。

■番組を検索する（ジャンル検索）

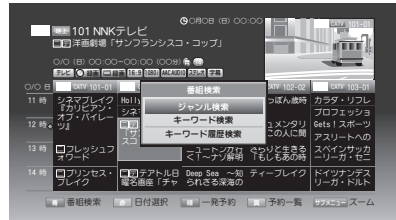
現在放送中、またはその日から 1 週間に放送される番組の中から番組をジャンル別に検索・1 日分づつ表示して、見たい番組をより探しやすくすることができます。

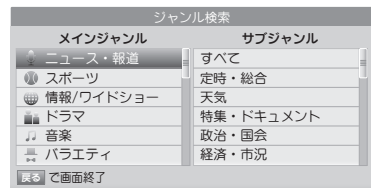
ご注意

- 検索となる対象は次の通りです。
  当日の場合　：現在時刻から 24 時までに放送される番組
  翌日以降の場合　：その日 1 日（0 時～ 24 時）に放送される番組
- 検索結果は 500 件まで表示できます。検索結果が 500 件を超えた場合は、検索条件を変更して再検索してください。
- 番組情報が取得できていない番組は検索対象に含まれませんのでご注意ください。

1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

2 **青［番組検索］ボタンを押す**

番組検索メニューが表示されます。

3 **▲▼ボタンで「ジャンル検索」を選び、決定ボタンを押す**

ジャンル検索メニューが表示されます。

4 **▲▼ ◀▶ ボタンでメインジャンル・サブジャンルをそれぞれ選び、決定ボタンを押す**
検索が始まります。

5 検索結果が表示される

◀▶ ボタンでページ送りできます（検索結果が複数ページある場合）。

検索結果画面で…こんなこともできます

● 検索結果を日付別に絞り込んで表示する

赤［日付選択］ボタンを押す
日付選択ウィンドウが表示されます。

◀▶ ボタンで表示したい日付を選び、決定ボタンを押す
選んだ日付の検索結果が表示されます。

● 検索結果から「一発予約」する

予約したい番組を選び、緑［一発予約］ボタンを押す
選んだ番組を一発予約（➡ 47 ページ）できます。

6 ▲▼ボタンでご希望の番組を選び、決定ボタンを押す

選んだ番組の番組情報が表示されます。

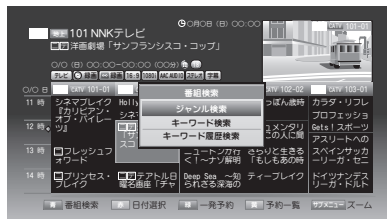
番組情報画面では、各ボタンにより以下の操作が可能です。

ボタン	操作
▲▼ボタン	番組情報画面をスクロール
◀ ▶ ボタン	番組情報画面をページ送り
青ボタン	番組の視聴 （現在放送中の番組の場合）
赤ボタン	番組予約 （「視聴予約をする」（➡ 46 ページ）参照）

■番組を検索する（キーワード検索）

現在放送中、またはその日に放送される番組のタイトルからキーワードで見たい番組を 8 日分まとめて探すことができます。

1 番組表ボタンを押す

番組表が表示されます。

2 青［番組検索］ボタンを押す

番組検索メニューが表示されます。

3 ▲▼ボタンで「キーワード検索」を選び、決定ボタンを押す

キーワード入力画面が表示されます。

4 キーワードを入力する

※ 文字入力のしかた「文字を入力する」（➡ 45 ページ）

5 入力後、黄［確定］ボタンを押す

検索が始まります。

6 検索結果が表示される

◀▶ ボタンでページ送りできます（検索結果が複数ページある場合）。

※ 検索の結果、番組が見つからなかった場合などは、**青［キーワード検索］**ボタンを押すと手順 **3** のキーワード入力画面が表示されますので、異なるキーワードで新たに検索できます。

7 ▲▼ボタンでご希望の番組を選び、決定ボタンを押す

選んだ番組の番組情報が表示されます。

! ご注意

- キーワード検索は、番組タイトルに含まれる文字で検索します。番組情報画面の文字は検索対象とはなりません。

● 検索結果から「一発予約」する

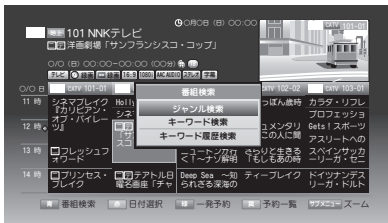
予約したい番組を選び、
緑［一発予約］ボタンを押す
選んだ番組を一発予約（➡ 47 ページ）できます。

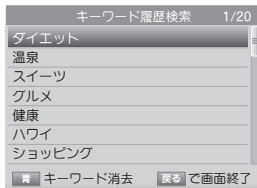
■番組を検索する（キーワード履歴検索）

過去に「キーワード検索」で検索したキーワードを選んで、見たい番組を探すことができます。

1 番組表ボタンを押す

番組表が表示されます。

2 青［番組検索］ボタンを押す

番組検索メニューが表示されます。

3 ▲▼ボタンで「キーワード履歴検索」を選び、決定ボタンを押す

これまでに検索したキーワードが新しいものから順にリスト表示されます。

※ 最大 64 個までキーワードの履歴が残ります。
※ キーワードを選んで**青［キーワード消去］**ボタンを押すと、選んだキーワードを消去できます。

4 ▲▼ボタンでキーワードを選び、決定ボタンを押す

検索が始まります。

5 検索結果が表示される

◀▶ ボタンでページ送りできます（検索結果が複数ページある場合）。

6 ▲▼ボタンでご希望の番組を選び、決定ボタンを押す

選んだ番組の番組情報が表示されます。

番組表の日付や時間を変えるには

指定した日付や時間帯の番組表を表示できます。
視聴予約の際、簡単・スピーディーに設定できます。

1 番組表ボタンを押す

番組表が表示されます。

2 赤［日付選択］ボタンを押す

4 時間単位で 8 日分の時間帯が選択できるようになります。

3 ▲▼ ◀▶ ボタンでご希望の日付・時間帯を選び、決定ボタンを押す

選択した日付・時間帯の番組表が表示されます。

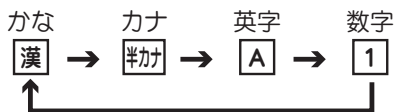
便利に使う

文字を入力する

番組名やキーワードを入力するときなど、文字を入力する場合には、リモコンの数字ボタンで入力します。

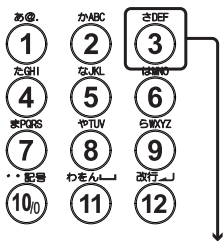
文字の種類を選ぶ

青［入力モード］ボタンを押す

ボタンを押すごとに次のように変わります。

※ 押すたびに画面右上にある文字種のカーソル位置が切り換わります。

文字を入力する

数字ボタンを押す

数字ボタンおよび数字ボタンの上部に記載された文字が入力できます。

例）

入力モード	入力できる文字
漢	さ→し→す→せ→そ（さ行）
半ｶﾅ	ｻ→ｼ→ｽ→ｾ→ｿ（ｻ行）
A	d→e→f→D→E→F→3（半角英数字）
1	３（全角数字）

文字を変換する（かな入力の場合）

1 **文字を入力後、赤［変換］ボタンを押す**

変換候補が表示されます。

2 **▲▼ボタンで変換したい文字を選んで決定ボタンを押す**

選んだ文字に確定されます。

※ 英字入力モードの場合、**赤［変換］**ボタンで入力した英字を半角・全角のいずれかに変換できます。

同じボタン上の文字を続けて入力する

（「あい」「さささ」「なに」など）

1 **1 文字目を入力する**

2 **▶ ボタンを押す**

3 **2 文字目を入力する**

入力した文字を消去する

◀▶ ボタンで消去したい文字の前（左隣）にカーソルを移動する

緑［1 文字削除］ボタンを押す

押すたびにカーソルの右隣にある文字が 1 文字ずつ消去されます。

※ カーソルが文字列の最後尾にあるときは、**緑［1 文字削除］**ボタンを押すたびに最後尾の文字から順に 1 文字ずつ消去されます。

すべての入力が完了したら

黄［確定］ボタンを押す

入力した文字列が確定されます。

※ **12（改行）**ボタンを押しても確定できます。

文字入力を中止する

戻る［入力取消］ボタンを押す

ご参考

- 長音符（ー）は、かな入力（漢）モード時に **11** ボタンを押して表示できます。
- かな入力（漢）モード時に「きごう」と入力し、変換すると、記号などの候補が以下のように表示されます。

記号	〆	―	〒	、	※	。
§	，	○	．	◎	・	☆
：	ゝ	；	ゞ	？	々	！
ヽ	゛	ヾ	゜	＋	´	－
｀	×	¨	÷	＾	￣	◯
＿	‥	〃	（	仝	）	―
［	］	‐	「	」	＼	＠
～	￥	‖	＄	｜	…	‘
’	“	”	〔	〕	｛	｝
〈	〉	《	》	『	』	【
】	±	＝	≠	＜	＞	≦
≧	∞	∴	♂	♀	°	′
″	℃	￠	￡	％	＃	きごう
キゴウ						

視聴予約をする

番組の視聴予約は番組表から行います。

ご注意

- 1 分未満の予約はできません。番組情報に「1 分」と表示されている場合でも、実際には 1 分に満たない番組のため、予約ができない場合があります。
- データ放送チャンネルは予約できません。

ご参考

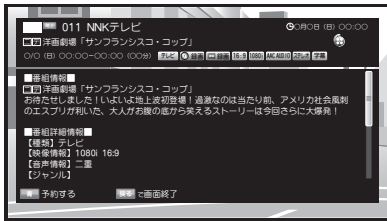
- 操作中、画面に ⃠（操作禁止マーク）が表示された場合は、その操作はできません。

番組表で番組を予約する

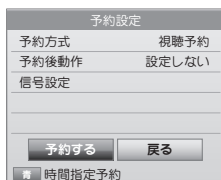
※ 現在放送されている番組の場合と、これから放送される番組の場合とでは番組表画面下部にあるカラーボタンの表示が若干異なる場合がありますが、基本操作は同じです。

1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

2 **予約したい番組を選び、決定※または番組情報ボタンを押す**

番組情報が表示されます。

※ 現在放送中の番組の場合、**決定**ボタンを押すとその番組に切り換わります。番組情報を表示するには**番組情報**ボタンを押してください。

3 **赤［予約する］ボタンを押す**

予約設定画面が表示されます。

4 **必要に応じて予約内容を設定をする**

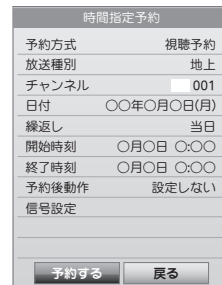
設定のしかた

▲▼ボタンで項目を選び、**決定**または ▶ ボタンを押すとサブメニューが開きます。
サブメニューから▲▼ボタンで設定項目を選び、**決定**ボタンを押して確定します。

予約方式	視聴予約	予約の種類が表示されます。
予約後動作	設定しない	予約終了後、本機電源が予約開始時と同じ状態になります。(開始時オン→終了時オン、開始時オフ→終了時オフ)
	電源オフ	予約終了時、本機の電源がオフになります。
信号設定	—	映像や音声、字幕の設定変更ができます (➡ 36 ページ)。

※ 番組によって選択できない項目があります。

青［時間指定予約］ボタンを押すと、より詳細な予約設定ができます。

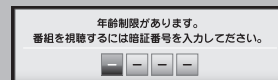
※ 詳しくは「時間指定予約（タイマー予約）」(➡ 49 ページ)

5 **「予約する」を選んで決定ボタンを押す**

※「戻る」を押すと予約をせずに前の画面に戻ります。

ご参考

- 予約をしたときは、予約一覧（➡ 50 ページ）で予約内容をご確認ください。

ご注意

- 視聴制限のある番組の場合、暗証番号の入力が必要になります。暗証番号を忘れた場合、ペイ・パー・ビュー番組および年齢制限番組の予約をすることができません。

暗証番号を忘れたときは、**戻る**または**番組情報**ボタンを押して元の画面に戻ります。

一発予約を使って視聴予約する

番組表で番組を選んで**緑［一発予約］**ボタンを押すだけで、簡単に視聴予約することができます。

予約のしかた

1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

2 **予約したい番組を選び、緑［一発予約］ボタンを押す**

画面に「予約しました」とメッセージが表示されます。

ご参考

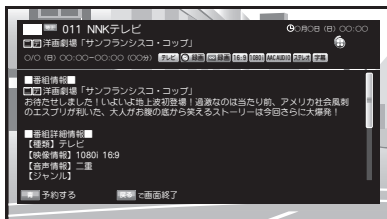
- 現在放送中の番組の場合は、そのチャンネルに切り換わります。（番組の残り時間が 1 分未満の場合は一発予約できません。）
- データ放送チャンネルは予約できません。

選んだ番組がペイ・パー・ビュー番組の場合

■ 既に購入済みの番組の場合…

通常の一発予約と同様に視聴予約ができます。

■ 未購入番組の場合…

番組購入意思確認のため、番組情報画面が表示されます。

「ペイ・パー・ビュー番組の予約のしかた」（➡次ページ）をご覧になり、予約設定を行ってください。

予約を取り消すには

1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

2 **予約を取り消したい番組を選び、緑［一発予約］ボタンを押す**

※ 予約された番組には アイコンが表示されています。

画面に予約を消去した旨のメッセージが表示されます。

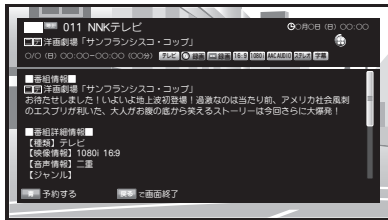
※ 予約一覧（➡ 50 ページ）から取り消すこともできます。

便利に使う

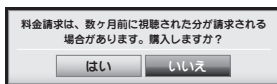
ペイ・パー・ビュー番組の予約のしかた

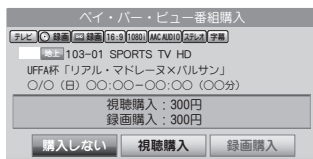
1 **番組表ボタンを押す**

番組表が表示されます。

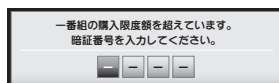
2 **予約したい番組を選び、決定※または番組情報ボタンを押す**

番組情報が表示されます。

※ 視聴制限を設定している場合は暗証番号を入力してください。

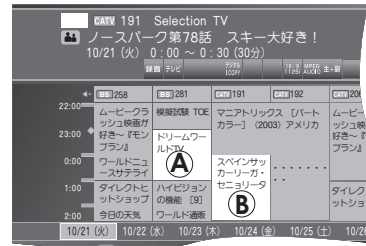
3 **赤［予約する］ボタンを押す**

購入意思を確認する画面が表示されます。

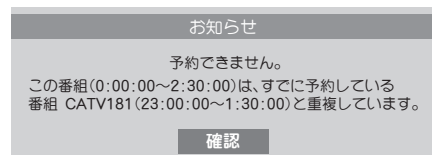
4 **予約するには「はい」を選んで決定ボタンを押す**

番組購入画面が表示されます。

5 **「視聴購入」を選んで決定ボタンを押す**

※ 購入限度額が設定されている場合は、暗証番号入力画面が表示されますので、数字ボタンで入力してください。

画面に「予約しました」と表示され、番組情報画面に戻ります。

■ 予約時間の重複について

予約設定をするときは重複予約にご注意ください。

図の番組 Ⓐ と Ⓑ のように、放送時間が重複している複数番組の予約はできません。

重複している番組を予約しようとすると、画面に下のようなメッセージが表示されます。

ご参考

予約をしたときは、予約一覧で予約内容をご確認ください。(➡ 50 ページ)

時間指定予約（タイマー予約）

予約設定画面や予約一覧表示のときにリモコンの**青**ボタンを押すと、時間指定予約画面が表示されます。視聴したい番組や時間、繰返し予約などを任意に設定できます。

> ペイ・パー・ビュー番組を予約する場合は「ペイ・パー・ビュー番組の予約のしかた」（➡ 48 ページ）をご覧ください。

1 予約設定画面で、リモコンの青［時間指定予約］ボタンを押す

時間指定予約画面が表示されます。

2 必要に応じて予約内容を設定する

設定のしかた
▲▼ボタンで項目を選び、**決定**または ▶ ボタンを押すとサブメニューが開きます。
サブメニューから▲▼ボタンで設定項目を選び、**決定**ボタンを押して確定します。

予約方式	視聴予約	予約の種類が表示されます。
放送種別	地上 , BS, CATV など（ご契約のケーブルテレビ局により選べる放送種別が異なります。）	予約したいチャンネルの放送種別、およびチャンネル番号を選びます。
チャンネル	3 桁チャンネル番号	
日付	年・月・日	予約したい年月日をカレンダーから選びます。（日付を選ばずに戻るときは**戻る**ボタン）
繰返し	当日 , 毎週 , 月～金など	「当日」・「毎日」・「毎週」・「月～金」・「月～土」・「火～土」から選べ、一度の設定で自動的に繰返し予約ができます。
開始時刻	日時表示	時刻設定は ◀▶ ボタンを押し続けることで 1 分ずつ増減できます。 ※ **決定**ボタンを押すと時刻部分にカーソルが移動し、直接数字ボタンで入力することが可能となります。 ※ 無効な数字を入力することはできません。 ※ 設定できる予約時間は 1 回の予約につき最大 23 時間 59 分までです。
終了時刻		
予約後動作	設定しない	予約終了後、本機電源が予約開始時と同じ状態になります。 （開始時オン→終了時オン、開始時オフ→終了時オフ）
	電源オフ	予約終了時、本機の電源がオフになります。
信号設定	—	映像や音声、字幕の設定変更ができます（➡ 36 ページ）。

※　番組によって選択できない項目があります。

3 「予約する」を選んで決定ボタンを押す

※「戻る」を押すと予約をせずに前の画面に戻ります。

※ 視聴制限や購入限度額が設定されている場合は、暗証番号入力画面が表示されますので、数字ボタンで入力してください。

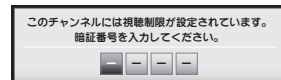
画面に「予約しました」と表示され、番組情報画面に戻ります。

暗証番号を入力せずに決定ボタンを押すと…

■視聴年齢制限番組のとき

予約実行時、視聴が正常にできません。

■視聴制限チャンネルの番組のとき

下記の画面が表示され、時間指定予約画面に戻ります。

ご注意

- 時間指定予約では 1 ヶ月先までの予約が可能です。また、過去の時間指定予約はできません。
- 時間指定予約では「信号設定」でのマルチ信号の映像・音声の設定はできません。このような番組を予約する場合は「番組表で番組を予約する」（➡ 46 ページ）をご覧ください。

便利に使う

予約の確認と変更・取り消し（予約一覧）

予約している番組を一覧表で確認できます。
一覧表から予約の変更・取り消しをすることもできます。

**「設定」メニューから「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す
（番組表を表示中に黄ボタンを押しても表示できます）**

予約一覧が表示されます。

予約した番組の情報と予約日時が一覧表で表示されます。
最大 100 件まで予約できます。

（青）：視聴予約

予約を変更するとき

変更したい予約を選び、決定ボタンを押す

予約変更画面が開きます。

予約を消去するとき

消去したい予約を選び、赤［消去］ボタンを押す

確認画面が表示されます。
消去するには「はい」を選んで**決定**ボタンを押します。

ご参考

・ 予約実行中の番組については、予約の設定変更および予約一覧からの予約取り消しはできません。

予約番組の視聴

予約番組が始まる 10 秒前になると、画面にメッセージが表示されます。

「はい」を選択した場合
予約番組へ切り換わります。

「いいえ」を選択した場合
チャンネルは移動しません。

※ どちらも選択しない場合は、約 5 秒後に予約番組へ切り換わります。

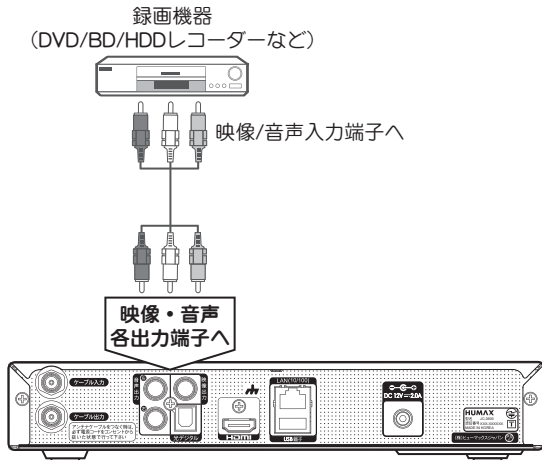
ご注意

・ ペイ・パー・ビュー番組の予約（➡ 48 ページ）が実行された場合、視聴をしなくても料金が請求されますので十分ご注意ください。

ビデオや DVD/BD/HDD レコーダーへの録画

受信番組を録画・再生するためにはビデオや DVD レコーダーなどの録画機器と本機を次のように接続、設定してください。

1 本機の映像／音声出力端子と録画機器の映像／音声入力端子を映像・音声コードを使ってつないでください。

2 録画機器の接続方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

3 **本機の予約設定をする**

「視聴予約をする」(➡ 46 ページ)の予約操作を行います。

4 **録画機器の準備をする**

テープやディスクを入れる
本機から接続した外部入力に切り換える
録画モードを設定する

※ 録画機器のタイマー設定が必要です。
詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。

予約操作

本機側	録画機器側
● 番組表で録画したい番組を選ぶ ● 46ページ「視聴予約をする」の操作を行う	予約実行開始前に ● テープやディスクを入れる ● 本機から接続した外部入力に切り換える ● 録画モードを設定する ● 録画開始・終了時刻を設定し、予約する

録画時動作

本機側	録画機器側
● 番組の映像・音声が出力される	● 電源が入り、録画が開始される

ご注意

・ 録画機器の予約操作によっては正しく動作しない場合があります。
録画機器の取扱説明書をお読みになるか、録画機器の各メーカーにお問い合わせください。

視聴制限の設定

ペイ・パー・ビュー番組購入の購入額や視聴年齢の制限、視聴制限チャンネルなどを設定します。制限のある番組を選択した場合は暗証番号の入力が必要となります。
視聴制限設定に該当する番組は番組表、番組情報などで、「＊＊＊＊」と表示されます。

暗証番号の変更

登録した暗証番号の変更ができます。

※ 本機をお買い上げ後、初めて暗証番号を登録される場合は、「暗証番号の設定」(➡ 24 ページ)をご覧ください。

1 **「設定」メニューから「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す**

暗証番号入力画面が表示されます。
数字ボタンで暗証番号を入力します。

2 **▼ボタンで「暗証番号設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **新しい暗証番号（4 桁）を入力する**

数字ボタンで入力します。

4 **確認のため同じ番号をもう 1 度入力する**

5 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

ご注意

・ 登録した暗証番号は、忘れないよう必ずメモをしておいてください。

視聴可能年齢の設定

視聴可能年齢を設定すると、視聴年齢制限のある番組を選んだ際、その番組が設定されている年齢を超える場合には、暗証番号の入力が必要になります。

1 **「設定」メニューから「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す**

暗証番号入力画面が表示されます。
数字ボタンで暗証番号を入力します。

2 **「視聴可能年齢」が選ばれているので、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンで視聴可能年齢を選び、決定ボタンを押して確定する**

4 歳から 19 歳まで、および無制限に設定可能です。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

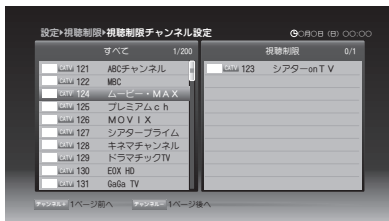
視聴制限チャンネル設定

お子さまに見せたくないチャンネルなど、指定したチャンネルを視聴するためには暗証番号の入力が必要となるよう設定することができます。

1 **「設定」メニューから「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す**

暗証番号入力画面が表示されます。
数字ボタンで暗証番号を入力します。

2 **▼ボタンで「視聴制限チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **画面左のチャンネルリスト（すべて）から視聴を制限したいチャンネルを▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押す**

選んだチャンネルが画面右（視聴制限）に移動します。

※ **チャンネル▲ / ▼**ボタンでリストをページ送りできます。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

■設定したチャンネルの制限を解除するとき

手順 **4** で、画面右の「視聴制限」リストから制限を解除したいチャンネルを選び、**決定**ボタンを押します。

ご注意

- デジタル放送では、複数のチャンネルで 1 つの番組を放送します（例：021ch、022ch、023ch）。

  このような番組の場合、全てのチャンネルに視聴制限を設定しないと、選局方法によっては、番組が視聴可能となることがあります。

  視聴制限チャンネルの設定を行う際は、放送されているチャンネルと番組をよくご確認の上、設定してください。

制限解除有効期間

一度入力した暗証番号の有効期間を設定できます。

1 **「設定」メニューから「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す**

暗証番号入力画面が表示されます。
数字ボタンで暗証番号を入力します。

2 **▼ボタンで「制限解除有効期間」を選び、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンでいずれかの有効期間を選び、決定ボタンを押す**

電源 OFF まで	一度入力した暗証番号が、電源をオフにするまで有効になります。
選局まで	一度入力した暗証番号が、チャンネルを変えるまで有効になります。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

一番組制限額

ペイ・パー・ビュー番組を購入する際、その番組の料金が設定した金額以上の場合に、購入するためには暗証番号の入力が必要となるよう設定できます。

1 **「設定」メニューから「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す**

暗証番号入力画面が表示されます。
数字ボタンで暗証番号を入力します。

2 **▼ボタンで「一番組制限額」を選び、決定ボタンを押す**

3 **▲▼ボタンで1番組当たりの制限額を選び、決定ボタンを押して確定する**

100円/300円/500円/1000円/1500円/2000円/2500円/3000円、および無制限に設定可能です。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

便利に使う

いろいろな情報を見る

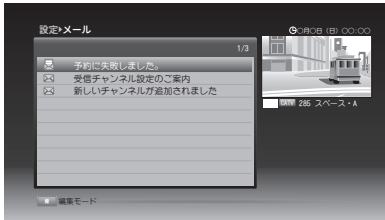
メニュー機能でいろいろな情報を見たり、確認することができます。

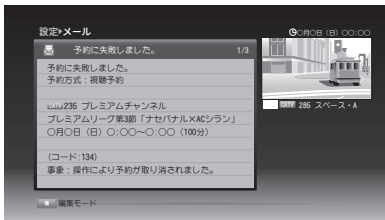
メール（放送メール／本機からの情報）

ご加入のケーブルテレビ局から個人に送られるメールや本機からの情報を確認することができます。

※ メールが届くと本機前面の「メール / データ」ランプが点灯します。また、番組情報（➡ 35 ページ）右脇に アイコンが表示されます。

メールを見る

1 **「設定」メニューから「メール」を選び、決定ボタンを押す**

受信メールが一覧表示されます。

2 **▼ボタンで確認するメールを選び、決定ボタンを押す**

メールの内容が表示されます。

※ この画面で以下の操作ができます。

前のメール・次のメールを見る	◀▶ ボタン
見ているメールを消去する	青ボタン

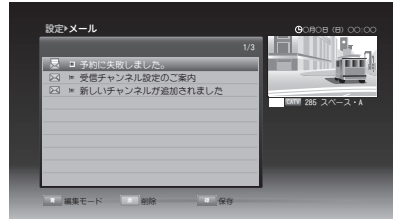
3 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

メールを選んで消去・保護する

受信したメールをまとめて消去できるほか、大事なメールを消去しないよう保護設定することができます。

1 **「設定」メニューから「メール」を選び、決定ボタンを押す**

受信メールが一覧表示されます。

2 **青［編集モード］ボタンを押す**

編集モード画面に切り換わります。

3 **■メールを個別に選ぶとき**
▲▼ボタンでメールを選び、決定ボタンを押す

■メールを全件一括で選ぶとき
青［全選択］ボタンを押す
（もう一度押すと一括解除されます。）

選択されたメールには、件名横の□にチェックマーク（✓）がつきます。

4 **■メールを消去するとき**
▲▼ボタンでメールを選び、赤［削除］ボタンを押す
確認画面が表示されたら「はい」を選び、決定ボタンを押す
メールが消去されます。

■メールを保護設定するとき
緑［保護］ボタンを押す
（もう一度押すと保護解除されます。）
保護設定されたメールには アイコンが表示されます。

5 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

便利に使う

ブラウザ機能を使う

本機のブラウザ機能を使用して、ホームページを閲覧することができます。
また、インターネットを利用したテレビ向けの双方向情報提供サービスを受けることもできます。

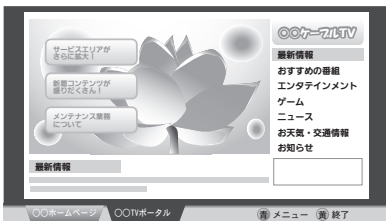
ご注意

- 天災やシステム障害その他の原因により、ページを表示できない場合がありますのであらかじめご了承ください。
- クレジットカードの番号や氏名などの個人情報を入力する際は、そのページの提供者が信用できるかどうか十分ご注意ください。
- 本機のブラウザ使用により発生した情報漏洩トラブルや損害等の補償については一切応じられませんのであらかじめご了承ください。

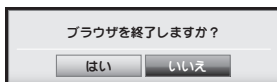
ご参考

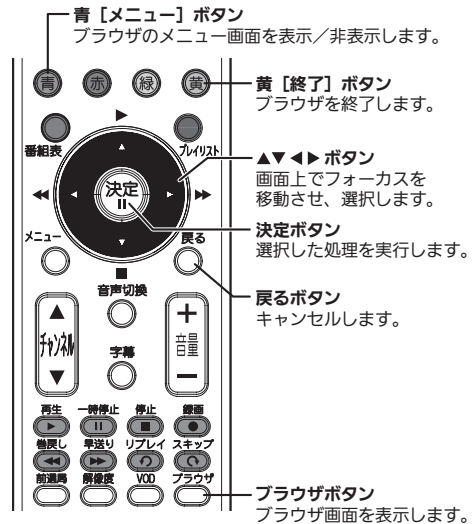
- ブラウザ機能をお使いになる場合は、プログレッシブテレビやハイビジョンテレビに接続されることをおすすめします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。

ブラウザを起動する・終了する

起動するにはブラウザボタンを押す

ブラウザが起動し、ホームページ * が表示されます。

* 初期設定ではブラウザにホームページは登録されていません。次ページの手順に従い、お好みのホームページを登録してください。

終了するには黄［終了］ボタンを押す

確認画面が表示されるので、「はい」を選んで**決定**ボタンを押します。

ブラウザの操作は、すべて下記のリモコンボタンで行います。

ホームページを登録する

1 ブラウザを起動させ、青ボタンを押す

ブラウザのメニュー画面が表示されます。

2 メニューから「URL 入力」を選択し、決定ボタンを押す

アドレス入力画面が表示されます。

3 もう一度決定ボタンを押す

文字入力画面が表示されます。
※ 文字入力のしかた「文字を入力する」(➡ 45 ページ)

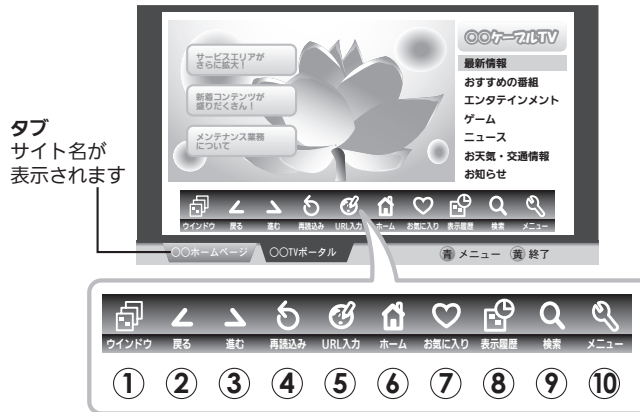
4 表示させたいホームページの URL を入力し、「OK」を選んで決定ボタンを押す

入力したアドレスのホームページが表示されます。

5 青ボタンを押してメニューを表示させ、◀▶ ボタンで「メニュー」を選んで決定ボタンを押す

6 「ホームページに設定」が選ばれているので、そのまま決定ボタンを押す

ブラウザメニューについて

青［メニュー］ボタンを押すと、ブラウザのメニュー画面が表示されます。

ブラウザメニュー（リモコンの**青**ボタンで表示／非表示）

① **ウィンドウ**
開いているどのタブページを表示するか選べます。

② **戻る**
直前のページに戻ります。

③ **進む**
次のページに進みます。

④ **再読込み**
表示しているページを最新の状態にします。

⑤ **URL 入力**
入力した URL のページへ移動します。

⑥ **ホーム**
ブラウザボタンを押したときに最初に表示される画面を表示します。

⑦ **お気に入り**
お気に入り一覧
…登録したお気に入りページを一覧で表示します。
お気に入りに登録
…表示中のページをお気に入りに登録します。

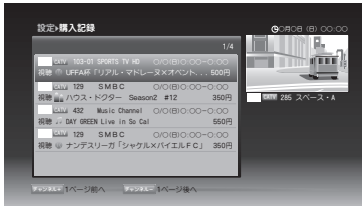
⑧ **表示履歴**
表示したページの履歴を表示します。

⑨ **検索**
表示しているページ内で文字検索できます。

⑩ **メニュー**
その他の設定ができます。
ページ操作…ホームページの設定などができます。
表示…表示に関する設定ができます。
設定…その他の設定変更ができます。

購入記録

ペイ・パー・ビュー番組の購入記録を確認することができます。

1 **「設定」メニューから「購入記録」を選び、決定ボタンを押す**

購入記録が一覧表示されます。

※ 記録は最新の50番組まで表示されます。50件を超えると、古いものから消去されます。
※ **チャンネル▲/▼**ボタンでリストをページ送りできます。

2 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

ご注意

・表示される金額は参考金額です。価格改定などにより、請求金額とは異なる場合があります。

購入記録送信結果

カスタマーセンターへ購入記録が正常に送信されているかを確認することができます。また、送信が可能な場合は送信をすることができます。

1 **「設定」メニューから「購入記録送信結果」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「C-CAS 購入記録送信結果」または「B-CAS 購入記録送信結果」のいずれかを選び、決定ボタンを押す**

購入記録送信画面が表示されます。

■購入記録を送信するとき

「送信」ボタンがハイライトされている状態で決定ボタンを押す

※ ハイライトされていない場合は、送信できません。

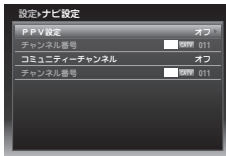
3 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

ナビ設定

ナビメニュー画面に表示されている「コミュニティーチャンネル」「PPV（ペイ・パー・ビュー)」の各ボタンを表示／非表示したり、各ボタンを押したときに表示されるチャンネルを設定できます。

※ PPV（ペイ・パー・ビュー）の詳細については「ペイ・パー・ビュー（PPV）および視聴制限番組を見る」（➡ 38 ページ）をご覧ください。

1 「設定」メニューから「ナビ設定」を選び、決定ボタンを押す

2 「ナビ設定」画面が表示される

3 PPV（ペイ・パー・ビュー)、コミュニティーチャンネルの各設定をする

▲▼ボタンで項目を選び、◀▶ ボタンでオン・オフまたはチャンネル番号を設定します。

PPV 設定	
オフ	ナビ画面に「PPV（ペイ・パー・ビュー)ボタンを表示しません。
オン	ナビ画面に「PPV(ペイ・パー・ビュー)」ボタンを表示します。

コミュニティーチャンネル	
オフ	ナビ画面に「コミュニティーチャンネル」ボタンを表示しません。
オン	ナビ画面に「コミュニティーチャンネル」ボタンを表示します。

チャンネル番号 *
PPV（ペイ・パー・ビュー)、コミュニティーチャンネルの各チャンネル番号 ** を設定します。

* PPV 設定、コミュニティーチャンネル設定をそれぞれ「オン」にしたときのみチャンネル番号を設定できます。

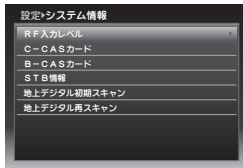
** ケーブルテレビ局により、各チャンネル番号が異なります。詳しくはご契約のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

ご注意

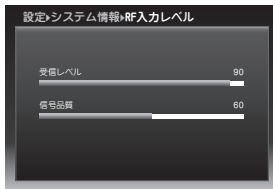
・「ナビ設定」はナビ画面上に PPV（ペイ・パー・ビュー)、コミュニティーチャンネルの各ボタンを表示する・しないを設定する機能です。ペイ・パー・ビュー、コミュニティーチャンネル自体の有効・無効を切り換える機能ではありません。

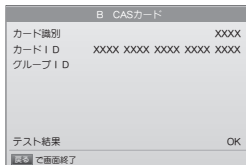
システム情報

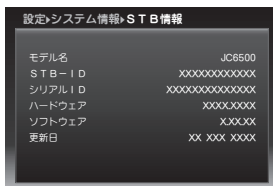
本機の動作環境やソフトウェアのバージョンなどを確認できます。
また、地上デジタル放送の受信チャンネルスキャンが行えます。

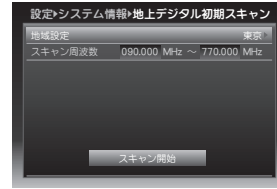
1 **「設定」メニューから「システム情報」を選び、決定ボタンを押す**

システム情報メニューが表示されます。

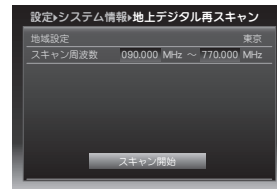
2 **▼ボタンでいずれかの項目を選び、決定ボタンを押す**

■ **RF 入力レベル**

受信レベルと信号品質を表示します。

■ **C-CAS カード／B-CAS カード**

ご使用の IC カード番号などを表示します。

■ **STB 情報**

ソフトウェアのバージョンなど、本機に関する情報が確認できます。

■ **地上デジタル初期スキャン**

地上デジタル放送の初期設定を行います。
（詳しい設定方法は次項参照）

■ **地上デジタル再スキャン**

地上デジタル放送の追加設定を行います。
（詳しい設定方法は「地上デジタル再スキャン」（➡次ページ）参照）

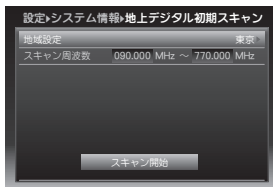
3 **終了するときは…**

戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する

地上デジタル初期スキャン

チャンネル設定を初期化して地上デジタル放送の受信可能なチャンネルをスキャンし、自動設定します。

1 **「設定」メニューから「システム情報」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「地上デジタル初期スキャン」を選び、決定ボタンを押す**

3 **「地域設定」でお住まいの地域を設定し、「スキャン開始」を選んで決定ボタンを押す**

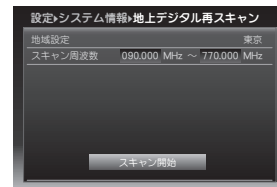
チャンネルスキャンを開始します。
完了後、チャンネルが自動的に設定されます。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

地上デジタル再スキャン

お住まいの地域で現在受信できる地上デジタル放送をスキャンし、設定します。新たに受信できるチャンネルがあれば、自動で追加されます。

1 **「設定」メニューから「システム情報」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「地上デジタル再スキャン」を選び、決定ボタンを押す**

3 **「スキャン開始」を選んで決定ボタンを押す**

チャンネルスキャンを開始します。
完了後、チャンネルが自動的に更新されます。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

ご参考

新しいチャンネルを受信した場合、数字（ワンタッチ）ボタン（➡ 31 ページ）に空きがあれば自動的にそのチャンネルが追加されます。

ユーザー設定を初期化する

リモコン数字ボタンの設定やお好みチャンネルリストの設定、予約設定などの各種設定を購入時の設定に戻します。

ご参考

設定を初期化すると、下記項目がすべて初期化されます。

- ワンタッチ選局設定
  （地上：初期スキャン後の状態になります）
  （BS：工場出荷時の状態になります）
  （CATV：すべてクリアされます）
- お好みチャンネル
- チャンネルスキップ設定
- キーワード検索履歴
- 受信メール
- データ放送に関する情報
- 予約一覧

1 **「設定」メニューから「システム設定」を選び、決定ボタンを押す**

2 **▼ボタンで「個人情報リセット」を選び、決定ボタンを押す**

確認画面が表示されます。

3 **「はい」を選んで決定ボタンを押す**

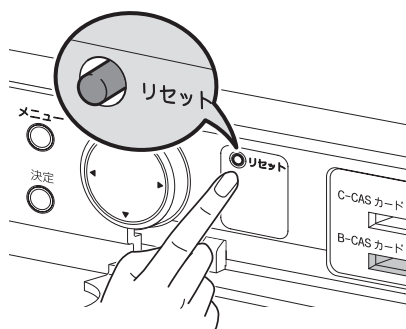
暗証番号入力画面が表示されます。
数字ボタンで４桁の暗証番号を入力すると、初期化を開始します。
完了すると、「完了しました」とメッセージが表示されます。

4 **戻るボタンを押して前の画面に戻る、またはメニューボタンを押して終了する**

その他

リセットボタンについて

入力信号や電源の異常、もしくは熱により、まれに本体の操作ができなくなる場合があります。機器が下記のような症状の場合、本体前面のリセットボタンを押してください。

・ボリュームの調整やテレビのボリュームが正常にもかかわらず音がしない。
・本機からのテレビ画面がまったく動かない。
・時刻が止まったり正しい時刻と相当の差がある。
・電源のオン・オフができない。
・本体のボタンおよびリモコンのボタンが作動しない。

指先で押してください。

ソフトウェアについて

本機はソフトウェア改善のため、放送信号を利用したダウンロードでソフトウェアの変更を行うことがあります。
ダウンロードによって、本書に記載されているソフトウェア仕様が変更される場合があります。

ダウンロードについてはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

お手入れについて

お手入れの際には、次の点にご注意ください。

・殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけないでください。
・ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。跡がつくことがあります。
・汚れは柔らかい布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、水で薄めた台所用洗剤（中性）に浸した布を固く絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きにしたがってください。

修理について

修理についてはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

地上デジタル放送地域別チャンネル（リモコン番号）一覧

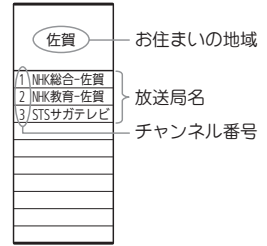
お住まいの地域別地上デジタル放送のチャンネル一覧です。
ご加入のケーブルテレビ局によりチャンネル数と放送局名が異なる場合があります。
ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

お住まいの地域	北海道（札幌）	北海道（函館）	北海道（旭川）	北海道（帯広）	北海道（釧路）	北海道（北見）	北海道（室蘭）
放送局名	3 NHK総合-札幌	3 NHK総合-函館	3 NHK総合-旭川	3 NHK総合-帯広	3 NHK総合-釧路	3 NHK総合-北見	3 NHK総合-室蘭
	2 NHK教育-札幌	2 NHK教育-函館	2 NHK教育-旭川	2 NHK教育-帯広	2 NHK教育-釧路	2 NHK教育-北見	2 NHK教育-室蘭
	1 HBC札幌	1 HBC函館	1 HBC旭川	1 HBC帯広	1 HBC釧路	1 HBC北見	1 HBC室蘭
	5 STV札幌	5 STV函館	5 STV旭川	5 STV帯広	5 STV釧路	5 STV北見	5 STV室蘭
	6 HTB札幌	6 HTB函館	6 HTB旭川	6 HTB帯広	6 HTB釧路	6 HTB北見	6 HTB室蘭
	8 UHB札幌	8 UHB函館	8 UHB旭川	8 UHB帯広	8 UHB釧路	8 UHB北見	8 UHB室蘭
	7 TVH札幌	7 TVH函館	7 TVH旭川	7 TVH帯広	7 TVH釧路	7 TVH北見	7 TVH室蘭

お住まいの地域	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城
放送局名	3 NHK総合-青森	1 NHK総合-盛岡	3 NHK総合-仙台	1 NHK総合-秋田	1 NHK総合-山形	1 NHK総合-福島	1 NHK総合-水戸
	2 NHK教育-青森	2 NHK教育-盛岡	2 NHK教育-仙台	2 NHK教育-秋田	2 NHK教育-山形	2 NHK教育-福島	2 NHK教育-東京
	1 RAB青森放送	6 IBCテレビ	1 TBCテレビ	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	8 福島テレビ	4 日本テレビ
	6 ATV青森テレビ	4 テレビ岩手	8 仙台放送	8 AKT秋田テレビ	5 YTS山形テレビ	4 福島中央テレビ	6 TBS
	5 青森朝日放送	8 めんこいテレビ	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	6 テレビュー山形	5 KFB福島放送	8 フジテレビジョン
		5 岩手朝日テレビ	5 KHB東日本放送		8 さくらんぼテレビ	6 テレビュー福島	5 テレビ朝日
							7 テレビ東京
							12 放送大学

お住まいの地域	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	山梨
放送局名	1 NHK総合-東京	1 NHK総合-東京	1 NHK総合-東京	1 NHK総合-東京	1 NHK総合-東京	1 NHK総合-東京	1 NHK総合-甲府
	2 NHK教育-東京	2 NHK教育-東京	2 NHK教育-東京	2 NHK教育-東京	2 NHK教育-東京	2 NHK教育-東京	2 NHK教育-甲府
	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 YBS山梨放送
	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 UTY
	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	
	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	
	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	
	3 とちぎテレビ	3 群馬テレビ	3 テレビ埼玉	3 ちばテレビ	9 東京MXテレビ	3 TVKテレビ	
	12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	

お住まいの地域	長野	新潟	富山	石川	福井	岐阜	静岡
放送局名	1 NHK総合-長野	1 NHK総合-新潟	3 NHK総合-富山	1 NHK総合-金沢	1 NHK総合-福井	3 NHK総合-岐阜	1 NHK総合-静岡
	2 NHK教育-長野	2 NHK教育-新潟	2 NHK教育-富山	2 NHK教育-金沢	2 NHK教育-福井	2 NHK教育-名古屋	2 NHK教育-静岡
	4 テレビ信州	6 BSN	1 KNB北日本放送	4 テレビ金沢	7 FBCテレビ	1 東海テレビ	6 SBS
	5 ABN長野朝日放送	8 NST	8 BBT富山テレビ	5 北陸朝日放送	8 福井テレビ	5 CBC	8 テレビ静岡
	6 SBC信越放送	4 TeNYテレビ新潟	6 チューリップテレビ	6 MRO		6 メ～テレ	4 静岡第一テレビ
	8 NBS長野放送	5 新潟テレビ21		8 石川テレビ		4 中京テレビ	5 静岡朝日テレビ
						8 岐阜テレビ	

その他

お住まいの地域	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良
放送局名	3 NHK総合-名古屋	3 NHK総合-津	1 NHK総合-大津	1 NHK総合-京都	1 NHK総合-大阪	1 NHK総合-神戸	1 NHK総合-奈良
	2 NHK教育-名古屋	2 NHK教育-名古屋	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪
	1 東海テレビ	1 東海テレビ	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送
	5 CBC	5 CBC	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ
	6 メ~テレ	6 メ~テレ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
	4 中京テレビ	4 中京テレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ
	10 テレビ愛知	7 三重テレビ	3 BBCびわ湖放送	5 KBS京都	7 テレビ大阪	3 サンテレビ	9 奈良テレビ

お住まいの地域	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島
放送局名	1 NHK総合-和歌山	3 NHK総合-鳥取	3 NHK総合-松江	1 NHK総合-岡山	1 NHK総合-広島	1 NHK総合-山口	3 NHK総合-徳島
	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-鳥取	2 NHK教育-松江	2 NHK教育-岡山	2 NHK教育-広島	2 NHK教育-山口	2 NHK教育-徳島
	4 MBS毎日放送	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	4 RNC西日本テレビ	3 RCCテレビ	4 KRY山口放送	1 四国放送
	6 ABCテレビ	6 BSSテレビ	6 BSSテレビ	5 KSB瀬戸内海放送	4 広島テレビ	3 TYSテレビ山口	
	8 関西テレビ	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	6 RSKテレビ	5 広島ホームテレビ	5 YAB山口朝日	
	10 よみうりテレビ			7 テレビせとうち	8 TSS		
	5 テレビ和歌山			8 OHKテレビ			

お住まいの地域	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本
放送局名	1 NHK総合-高松	1 NHK総合-松山	1 NHK総合-高知	3 NHK総合-福岡	1 NHK総合-佐賀	1 NHK総合-長崎	1 NHK総合-熊本
	2 NHK教育-高松	2 NHK教育-松山	2 NHK教育-高知	3 NHK総合-北九州	2 NHK教育-佐賀	2 NHK教育-長崎	2 NHK教育-熊本
	4 RNC西日本テレビ	4 南海放送	4 高知放送	2 NHK教育-福岡	3 STSサガテレビ	3 NBC長崎放送	3 RKK熊本放送
	5 KSB瀬戸内海放送	5 愛媛朝日	6 テレビ高知	2 NHK教育-北九州		8 KTNテレビ長崎	8 TKUテレビ熊本
	6 RSKテレビ	6 あいテレビ	8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝日放送		5 NCC長崎文化放送	4 KKTくまもと県民
	7 テレビせとうち	8 テレビ愛媛		4 RKB毎日放送		4 NIB長崎国際テレビ	5 KAB熊本朝日放送
	8 OHKテレビ			5 FBS福岡放送			
				7 TVQ九州放送			
				8 TNCテレビ西日本			

お住まいの地域	大分	宮崎	鹿児島	沖縄			
放送局名	1 NHK総合-大分	1 NHK総合-宮崎	3 NHK総合-鹿児島	1 NHK総合-那覇			
	2 NHK教育-大分	2 NHK教育-宮崎	2 NHK教育-鹿児島	2 NHK教育-那覇			
	3 OBS大分放送	6 MRT宮崎放送	1 MBC南日本放送	3 RBCテレビ			
	4 TOSテレビ大分	3 UMKテレビ宮崎	8 KTS鹿児島テレビ	5 QAB琉球朝日放送			
	5 OAB大分朝日放送		5 KKB鹿児島放送	8 沖縄テレビ(OTV)			
			4 KYT鹿児島讀賣TV				

アイコン一覧

番組情報

アイコン	説明	アイコン	説明
テレビ	テレビ放送の番組	ステレオ	ステレオ放送の番組
ラジオ	ラジオ放送の番組	モノラル	モノラル放送の番組
データ	データ放送の番組	主+副	二重音声信号のある番組（主＋副音声）
+dテレビ	番組内容に連動したデータ放送を行っているテレビ番組	5.1CHサラウンド	サラウンド放送の番組
+dラジオ	番組内容に連動したデータ放送を行っているラジオ番組	有料	有料の番組
dテレビ	番組とは別のデータ放送を行っているテレビ番組	18	視聴年齢制限がある番組（数字は年齢を表します。）※表示は 18 歳
dラジオ	番組とは別のデータ放送を行っているラジオ番組		

付加信号情報

■ コピー制御情報

アナログ録画によるデジタル録画機器（HDD レコーダーなど）への録画が

1 録画　制限　できる番組

録画（斜線）　できない番組

アナログ録画によるアナログ録画機器（VHS デッキなど）への録画が

録画　できる番組

録画（斜線）　できない番組

■ その他

アイコン	説明
マルチ信号	映像や音声信号の切り換えができる番組
字幕	字幕情報を含む番組

その他

信号情報

アイコン	説明
16:9 4:3	番組の映像信号情報 縦横比 （16:9 もしくは 4:3）
1080i 720p 480p 480i	信号方式 ・1080i ・720p ・480p ・480i
HD	HD 放送
SD	SD 放送
AAC AUDIO	音声情報 （AAC Audio の場合）

その他情報

視聴予約をした番組（青）

未読メール

既読メール

保護設定されたメール

番組ジャンル

ニュース・報道

スポーツ

情報／ワイドショー

ドラマ

音楽

バラエティ

映画

アニメ

ドキュメンタリー／教養

劇場・公演

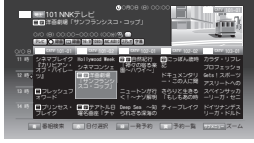
趣味・教育

福祉

メニュー一覧

ナビメニュー

- 番組表
- コミュニティーチャンネル
- PPV
- 設定

番組表

コミュニティーチャンネル
…コミュニティーチャンネルを表示します

PPV…PPVチャンネルを表示します

設定

予約一覧を表示します

暗証番号入力　□□□□

暗証番号を入力してください。

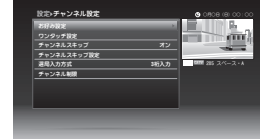
視聴制限

システム設定

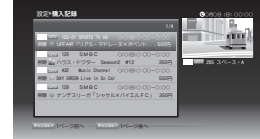
- 郵便番号
- テレビ/オーディオ設定
- 字幕の設定
- LAN設定
- 選局対象設定
- 個人情報リセット

表示設定

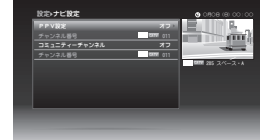
- 情報取得表示
- 番組情報表示
- 電源オフ時本体表示

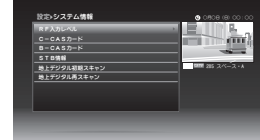
チャンネル設定

- お好み設定
- ワンタッチ設定
- チャンネルスキップ
- チャンネルスキップ設定
- 選局入力方式
- チャンネル制限

受信メールを表示

購入記録

購入記録送信結果

- C-CAS購入記録送信結果
- B-CAS購入記録送信結果

ナビ設定

- PPV設定
- チャンネル番号
- コミュニティーチャンネル
- チャンネル番号

システム情報

- RF入力レベル
- C-CASカード
- B-CASカード
- STB情報
- 地上デジタル初期スキャン
- 地上デジタル再スキャン

設定›視聴制限
視聴可能年齢
視聴制限チャンネル設定
制限解除有効期間
一番組制限額
暗証番号設定
表示例）
選択画面は右にポップアップ表示されます。
4歳～19歳
無制限
視聴制限チャンネル設定…視聴制限チャンネルを設定します
電源OFFまで
選局まで
100円～3000円
無制限
新しい暗証番号 □□□□
再確認 □□□□
郵便番号入力
TVアスペクト比
デジタル音声出力
HDMI出力解像度
HDMIテレビ電源連動
HDMI音声出力
4：3
16：9
自動
AAC
PCM
番組追従(自動)
1080i
720p
480p
オン
オフ
自動
AAC
PCM
字幕
字幕言語
文字スーパー
文字スーパー言語
オン
オフ
日本語優先
外国語優先
オン
オフ
日本語優先
外国語優先
DHCP使用
固定IP
テレビ
ラジオ/データ
すべて
オン
オフ
オン
オフ
オン
オフ
お好み設定
ワンタッチ設定
オン
オフ
チャンネルスキップ設定
3桁入力
プリセット
チャンネル制限…チャンネル制限設定を行います
C-CAS購入記録送信結果画面
B-CAS購入記録送信結果画面
オン
オフ
チャンネル番号
オン
オフ
チャンネル番号
RF入力レベル
C-CASカード…C-CASカード情報を表示
B-CASカード…B-CASカード情報を表示
STB情報
地域設定
スキャン周波数
47都道府県
（一部区域詳細）
地上デジタル再スキャン

その他

故障かな?と思ったら

修理を依頼する前に、次の事項をもう一度確認してください。
それでも正常に動作しない場合は、ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

症　状	原因と対処のしかた	ページ
電　源		
電源が入らない。	● AC アダプターのプラグが電源コンセントや本体から抜けていませんか?	―
	● リモコンの乾電池が消耗していませんか?	―
勝手に電源が入る。	● 視聴予約の開始時刻約 7 秒前になると、自動的に電源が入ります。	―
テレビの電源に連動し、本機の電源が自動的に入 / 切する。	● HDMI テレビ電源連動を「オン」に設定していると本機とテレビの電源が連動し、自動的に入 / 切します。	23
勝手に電源が切れる。	● 予約設定にて「予約後動作 : 電源オフ」に設定していると、予約終了後自動的に電源が切れます。	46
基本操作全般		
本体表示部の表示が出ない。	●「電源オフ時本体表示」の設定によっては、本体表示部の表示が消灯します。	25
本機の操作ができない。	● 操作が禁止されているときは、⊘（操作禁止マーク）またはメッセージが表示されます。	―
	● 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?	―
	● 受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。	―
設定画面やサブメニューが表示できない。	● 設定や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。	―
	● テレビ側の入力切換（テレビ / ビデオ）は間違っていませんか?	26
USB の操作ができない。 USB の内容が読めない。	● 本機の USB 端子はメンテナンス専用です。市販の USB 機器を接続しての使用はできません。	―
視聴、チャンネル切換		
映像が映らない。	●［ケーブルテレビ宅内線］―［本機］―［テレビ］を接続していますか?	―
	● ケーブルやコードを誤って接続していませんか?	―
	● ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか?	―
	● 本機とテレビを HDMI ケーブルで接続したときは、「HDMI 出力解像度」の設定が合っていないと、正常に映りません。	23
	● リモコンの**解像度**ボタンを映像が映るまで何度か押してください。	27
	● テレビ側の入力切換（テレビ / ビデオ）は間違っていませんか?	26
地上デジタル放送が映らない、映りが悪い。	● B-CAS カードは正しく挿入されていますか?	19
	● ケーブルテレビ宅内線は正常に接続されていますか?	14
BS・CATV デジタル放送が映らない。 画質や音質が悪くなった。	● B-CAS カード、C-CAS カードは正しく挿入されていますか?	19
	● ケーブルテレビ宅内線は正常に接続されていますか?	14
放送の切り換えができない。 チャンネルが切り換えられない。	● 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。	―
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない。	● チャンネルスキップ設定を行っていませんか?	30

症　状	原因と対処のしかた	ページ
視聴、チャンネル切換（つづき）		
映像の左右の端が切れて表示される。	● 表示領域の広いテレビは、左右の映像が切れたり、色が薄くなったりします。	—
放送やチャンネルを切り換えると、自動的に字幕が表示される。	● 予約設定の際、信号設定で「字幕：オン」に設定していると、予約実行時は字幕が表示されます。	46, 49
	● 番組視聴の際、「字幕：オン」に設定していると、字幕のある番組では字幕が表示されます。表示したくない場合は、**字幕**ボタンでオン / オフを切り換えてください。	27
有料放送の視聴ができない。	● B-CAS カード、C-CAS カードは正しく挿入されていますか？	19
	● 有料放送を視聴するための手続きはされていますか？	—
二重音声（二ヶ国語音声）が切り換えられない。	● 二重音声のない番組を視聴していませんか？	—
映像が縦長や横長になる。	● 「テレビ / オーディオ設定」は、接続されているテレビやご使用の映像 / 音声ケーブルに合っていますか？	22
特定のチャンネル、またはすべてのチャンネルで映像が乱れる。	● ケーブルテレビ宅内線は正しく接続されていますか？	14
	● 本機とテレビを直接つないでいますか？ ➜ アナログビデオ機器などを経由して本機とビデオを接続すると、コピー制御により視聴番組によっては映像が乱れることがあります。	—
	● 近くで電波を発信する機器を使用していませんか？	—
字幕や文字スーパーが出ない。	● 設定画面などが表示されていませんか？ ➜ **戻る**ボタンを押して、操作画面などを消してください。	—
	● 「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか？ ➜ 「字幕の設定」で「オン」に設定してください。	36
	● 「字幕の設定」で字幕言語が正しく設定されていますか？	—
	● 字幕や文字スーパーのある番組を視聴していますか？ ➜ 字幕がある番組は、番組表や番組情報画面に 字幕 のアイコンが表示されています。	—
音声が出ない。	● ケーブル（入力端子 / 出力端子）が正しく接続されていますか？	—
	● 「デジタル音声出力」または「HDMI 音声出力」の設定は接続されたテレビやアンプなどに合わせて設定されていますか？	23
	● 設定した音声出力は視聴している番組に対応していますか？ ➜ 番組の音声情報は、番組表や番組情報画面にアイコンで表示されています。	—
二重音声が切り換えられない。 日本語と英語が切り換えられない。	● 音声の切り換えられる番組を視聴していますか？ ➜ 番組の音声情報は、番組表や番組情報画面にアイコンで表示されています。	—
	● リモコンの**音声切換**ボタンで切り換えてください。	—
番組表		
番組表が表示されない。 番組表が 8 日分表示されない。	● 本機設置時には、番組表は表示されません。受信設定完了後、番組表の番組データを受信するまで表示されません。	—
番組情報を受信できない。	● 番組情報は、本機の電源が「オフ」のときだけ自動的に受信することができます。電源が「オン」のときは取得したいチャンネルを選局し、しばらくお待ちください。	—
予約した番組と番組の内容が異なっている。	● 放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	—

（➥ 次ページへ続く）

故障かな?と思ったら（つづき）

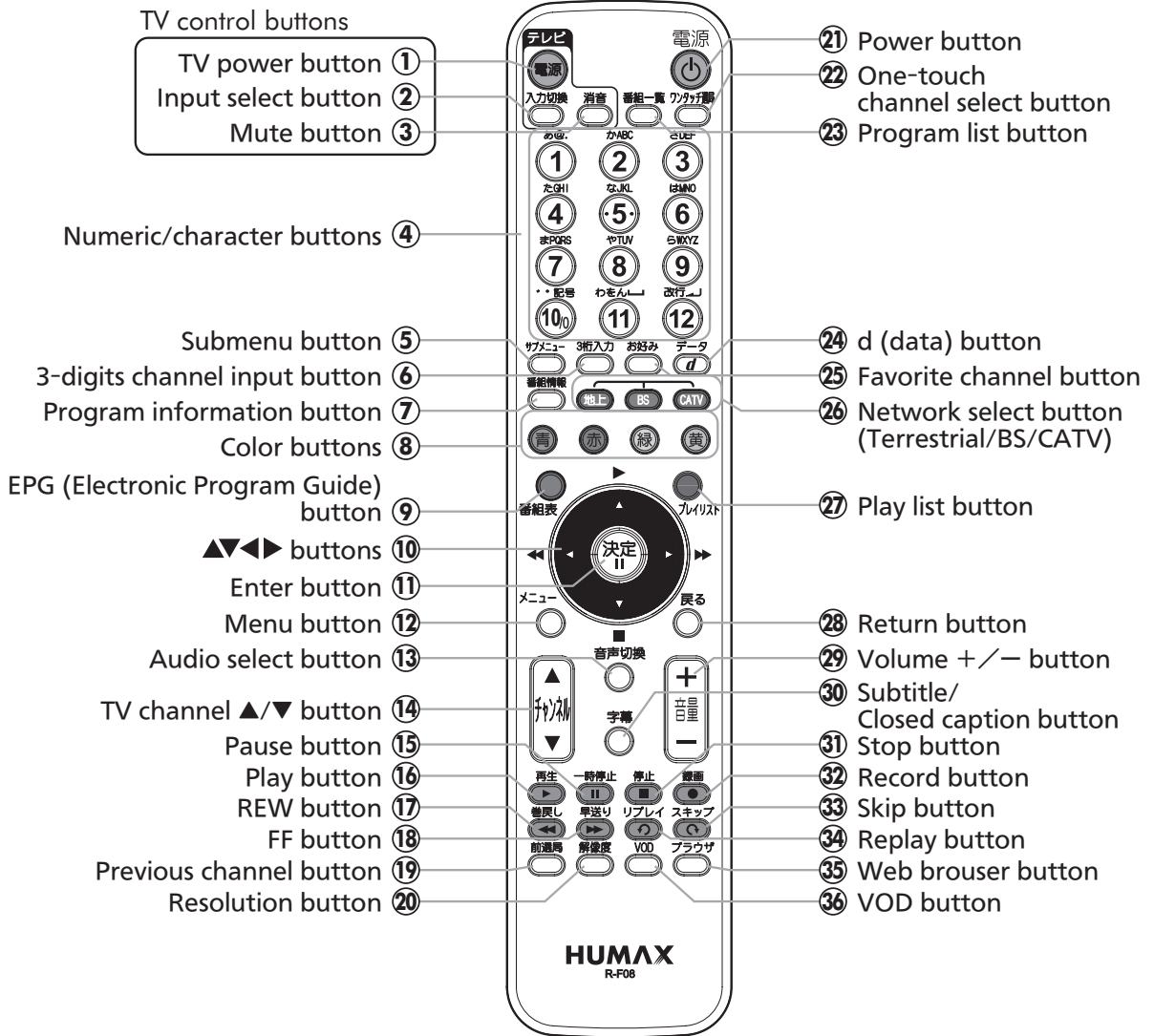
症　状	原因と対処のしかた	ページ
リモコン		
リモコンで操作できない。	● 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?	—
	● 本機のリモコン受光部に向けて操作していますか?	10
	● 受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 ➜ 本体前面にあるリセットボタンを押してください。	63
テレビの操作ができない。	● TV コードの設定はされていますか?	25
	● 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?	—
その他		
天面に触れると熱い。	● 本機は放熱のため天面の一部で温度が高くなります。品質・性能には異常ありません。（風通しの良いところに設置してください。）	—
登録した暗証番号を忘れた。	● ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。	—

メッセージ表示一覧

<table>
<tr><th>メッセージ</th><th>内　容</th></tr>
<tr><td>B-CAS（C-CAS）カードを正しく挿入してください。</td><td>IC カードが正しく挿入されていないときに表示されます。IC カードを正しく挿入してください。</td></tr>
<tr><td>B-CAS（C-CAS）カードの交換が必要です。ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td><td rowspan="2">IC カードの交換が必要なときに表示されます。ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。</td></tr>
<tr><td>この B-CAS（C-CAS）カードは使用できません。ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td></tr>
<tr><td>このチャンネルは契約されていません。
ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td><td rowspan="5">視聴するために契約が必要なチャンネルを選局した場合に表示されます。視聴するにはご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。</td></tr>
<tr><td>このチャンネルはご覧いただけません。
ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td></tr>
<tr><td>契約期限が切れています。
ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td></tr>
<tr><td>このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけません。
ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td></tr>
<tr><td>ご契約条件により視聴できません。
ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td></tr>
<tr><td>ご契約条件の確認をしています。
しばらくお待ちください。</td><td>視聴するための契約を確認しているときに表示されます。しばらく待って表示が変わらない場合、ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。</td></tr>
<tr><td>購入できません。本機への接続・設定を確認のうえ、ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td><td>購入記録が送信できず、IC カードの記録容量を超えている場合などに表示されます、本機への接続・設定を再確認のうえ、ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">信号が受信できません。
ケーブルの接続を確認してください。
接続に問題がない場合は、ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。</td><td>ケーブル宅内線の接続不良等で入力信号が正しく入力されていない場合に表示されます、接続等を確認してください。</td></tr>
<tr><td>天候などの影響などにより、ご加入のケーブルテレビ局において受信障害が発生している場合などに表示される場合があります。</td></tr>
<tr><td>システムエラーが発生しました。リセットボタンを押してください。</td><td>システム（STB）の動作が不安定なときに表示されます。いったん STB の電源をオフにし、リセットボタンを押してください。</td></tr>
<tr><td>⊘（操作禁止マーク）</td><td>再生中に選局を行うなど、押したボタンの操作が禁止されている場合に表示されます。</td></tr>
</table>

How to Use JC-3600

Buttons on the Remote Control Unit

その他

おもな仕様

デジタル放送受信仕様	受信変調方式	64QAM	地上デジタル /BS デジタル /CS デジタルの各チャンネル	
			受信周波数	90 ～ 770MHz
			入力レベル	49dBμV ～ 81dBμV（平均値）
	受信変調方式	OFDM	地上デジタルの各チャンネル	
			受信周波数	90 ～ 770MHz
			入力レベル	47dBμV ～ 81dBμV（平均値）
入出力端子	入力端子	F 型接栓（75 Ω）		
	分配出力端子	F 型接栓（75 Ω）		
	映像出力	1 系統（ピンジャック）		
	HDMI 映像・音声出力	1 系統		
	音声出力	1 系統（ピンジャック）		
	光デジタル音声出力	1 系統		
	LAN（10/100）	1 系統（10BASE-T/100BASE-TX）		
	USB 2.0	1 系統（メンテナンス用）		
電源	使用電源	AC 100V 50/60Hz to DC 12V 2A（電源アダプタ）		
	消費電力	電源オン時	14W	
		電源オフ（スタンバイ）時	0.6W	
本体	外形寸法	250mm（幅）× 41mm（高さ）× 181mm（奥行）		
	本体質量	約 0.76kg		
	許容周囲温度	5 ～ 40℃		
	許容相対湿度	25%～ 80%（結露のないこと）		
ブラウザ	記述言語	HTML 4.01、XHTML 1.1、XHTML BASIC		
	スタイルシート規格	CSS1 および［CSS2］の一部		
	動作記述言語	ECMAScript 262 3rd Edition（JavaScript 1.5 相当）		
	セキュア通信	SSL ver.2/3 TLS 1.0		
	モノメディア（静止画）	GIF, Animated Gif, JPEG, ProgressiveJPEG, PNG, MNG, BMP		
	プラグイン	なし		
	文字入力	携帯電話（リモコン）方式		
	画面解像度	960 × 540		
	カラーモデル	24bit		

※ 仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。

用語集

【あ】

インターレース

インターレース（飛び越し走査）はテレビに映像を映す方式の 1 つで、画像表示を奇数段と偶数段の 2 回に分けて行う従来の映像信号です。
1 つの画像を 1/30 秒（30 コマ / 秒）で映します。

【か】

コピーガード、コピー制御信号

複製防止機能のことです。著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されている番組を録画することはできません。

【さ】

サブネットマスク

ネットワークを効率的に使うために、ルーターにつなぐ機器の IP アドレスを絞り込むための数字です。
（例 : 255.255.255.0）

サムネイル

複数の画像を一覧表示するために縮小された画像のことです。

字幕放送

デジタル放送の番組で画面上にセリフなどを文字で表示できる放送です。放送中に番組からのお知らせを表示する「文字スーパー」という機能もあります。

双方向サービス、通信

視聴者が自宅にいながら、クイズ番組への参加、アンケートの回答、買い物などをすることができます。利用するにはネットワークの接続と設定が必要です。

【た】

デジタルハイビジョン

地上デジタル放送と BS デジタル放送には、デジタルハイビジョン放送（HD 放送）があり、従来のアナログハイビジョンと同等の画質で放送されます。ハイビジョンの有効走査線数は 1080 本あり、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。
また、標準画質のデジタル放送（SD 放送）もあります。

デフォルトゲートウェイ

インターネットのアクセスで経由すべき機器の IP アドレス。通常はブロードバンドルーターなどの IP アドレスのことをいいます。（例 : 192.168.0.1）

データ放送

お客さまが見たい情報を選んで画面に表示させることなどができます。たとえば、お客さまがお住まい地域の天気予報をいつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送や、ラジオ放送に連動したデータ放送もあります。
その他に、ネットワークを使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向（インタラクティブ）サービスなどがあります。

【は】

ハイビジョン画質、HD（エイチディー）放送

HD は High Definition の略で、デジタル放送のハイビジョン画質のテレビ放送です。有効走査線数は 720 本または 1080 本です。標準画質（SD 放送）よりも、高画質・高音質な映像・音声が楽しめます。

ビットレート

映像・音声データを記録する際に、1 秒間に書き込む情報量のことをいいます。

標準画質、SD（エスディー）放送

SD は Standard Defi nition の略で、デジタル放送の標準画質のテレビ放送です。有効走査線数 480 本です。

プログレッシブ

プログレッシブ（順次走査）はテレビに映像を映す方式の 1 つで、画像表示を 1 回で行います。そのためちらつきの少ない高密度の映像を楽しめます。
1/60 秒（60 コマ / 秒）で映します。

【ま】

マルチビュー放送

1 チャンネルで主番組、副番組の複数映像が送られる放送です。たとえば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、副番組でそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われます。

【A ～ Z】

AAC（エーエーシー）

Advanced Audio Coding の略で、音声符号化の規格の 1 つです。AAC は、CD 並みの音質データを約 1/12 にまで圧縮できます。また、5.1ch のサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

CAS
ケーブルテレビや BS・CS デジタル放送などの有料放送サービスにおいて用いられる、限定視聴制御方式です。ケーブルテレビ加入者が視聴契約に基づいて視聴するチャンネル制御や番組視聴情報を管理します。

CGMS-A（シージーエムエス・エー）
CGMS-A は Copy Generation Management System-Analog の略で、コピー制御技術 CGMS のうち、アナログ信号用のもの。
アナログの映像信号にコピーワンス情報を埋め込み、コピー制限のあるデジタル放送をコンポジット出力で録画した場合でもコピー制御を実現する仕組みのことです。

DHCP（ディーエイチシーピー）
IP アドレスなどを本機へ自動的に割り当てる仕組みのことです。

DNS（ディーエヌエス）プライマリ / セカンダリ
インターネット上で名前と IP アドレスを対応させる電話帳のような機能を持ったサーバーのことです。本機ではプライマリ、セカンダリの 2 つまでサーバーの IP アドレスを登録できます。

EPG（イーピージー）
Electronic Program Guide の略で、番組表のことをいいます。

HD（エイチディー）放送
→「ハイビジョン画質」をご覧ください。

HDD（ハードディスク（ドライブ））
パソコンや家庭用ディスクレコーダーなどで使われている大容量データ記録装置の 1 つです。大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。

HDMI（エイチディーエムアイ）
High Defi nition Multimedia Interface の略で、DVD レコーダーなどのデジタル機器と接続できるデジタル AV インターフェースです。映像信号と音声信号を 1 本のケーブルで接続でき、非圧縮のデジタル音声・映像信号を伝送することができます。

IP アドレス（アイピーアドレス）
インターネットなどのネットワークに接続されたコンピューターなどのネットワーク機器を識別する番号のことです。ご家庭では、ブロードバンドルーターなどの DHCP 機能で自動的に割り当てられるのが一般的です。
（例 : 192.168.0.100）

LAN（ラン）
ローカルエリアネットワークの略で、社内や家庭内など、一定範囲内のネットワークのことです。

NTSC（エヌティーエスシー）
日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。ヨーロッパなどで採用されている PAL または SECAM 方式とは互換性がないため、ヨーロッパなどで買ってきた DVD ソフトは視聴できないことがあります。

PCM（ピーシーエム）
PCM は Pulse Code Modulation の略で、音声などのアナログ信号をデジタルデータに変換する方式の一つ。
信号を一定時間ごとに標本化（サンプリング）し、定められたビット数の整数値に量子化して記録します。

SD（エスディー）放送
→「標準画質」をご覧ください。

索　引

め

も

よ

り

わ

ご使用の前には取扱説明書を良くお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、ホコリ、油煙等の多い場所には設置しないでください。
火災、感電、故障の原因となることがあります。

ご使用のセットトップボックスの点検を！

<熱、湿気、ホコリの影響や、使用度合によっては部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることがあります。>

このような症状はありませんか

- ● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ● 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ● 映像が時々消えることがある。
- ● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ● 電源スイッチを切っても、音や映像が消えない。
- ● 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜き、必ずご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。

・改良のため、製品の仕様・外観や本書の内容を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 ヒューマックスジャパン

〒 101-0052 東京都千代田区神田小川町 1–8–3　小川町北ビル 7 階

20000-00367　MANUAL/JC3600/100JP